

**Question 1** Convertir 2,05 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 0,00000205 m<sup>3</sup>
 205 m<sup>3</sup>
 0,000205 m<sup>3</sup>
 0,00205 m<sup>3</sup>

**Question 2** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 0,0000125 km<sup>2</sup>
 12 500 km<sup>2</sup>
 0,00125 km<sup>2</sup>
 0,125 km<sup>2</sup>

**Question 3** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

- $A_{base} \times h$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\pi r^2$ 
  $\frac{1}{3}A_{base} \times h$

**Question 4** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>
 603,19 cm<sup>3</sup>
 75,40 cm<sup>3</sup>
 201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 5** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

- $\pi r^2$ 
  $4\pi r^2$ 
  $2\pi r$ 
  $\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 6** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$ 
  $\pi r^2$ 
  $\frac{4}{3}\pi r^3$ 
  $4\pi r^2$

**Question 7** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 75,40 cm<sup>3</sup>
 226,2 cm<sup>3</sup>
 603,19 cm<sup>3</sup>
 201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 8** L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 523,60 cm<sup>3</sup>
 31,42 cm<sup>3</sup>
 78,54 cm<sup>3</sup>
 314,16 cm<sup>3</sup>

**Question 9** Convertir 1,05 m en km :

- 0,105 km
 1 050 m
 0,00105 km
 0,0105 km

**Question 10** La formule donnant l'aire d'un triangle :

- $a \times b$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\frac{b \times h}{2}$ 
  $\pi r^2$

**Question 1** Convertir 12,5 m en km :

- 0,125 km     
  0,0125 km     
  0,00125 km     
  12 500 km

**Question 2** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

- $4\pi r^2$      
   $\pi \times r^2 \times h$      
   $\pi r^2$      
   $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

**Question 3** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $4\pi r^2$      
   $\frac{4}{3}\pi r^3$      
   $\pi r^2$      
   $2\pi r$

**Question 4** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

- $\pi r^2$      
   $\mathcal{A}_{base} \times h$      
   $4\pi r^2$      
   $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 5** Le volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>     
  226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 6** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en cm<sup>3</sup> :

- 0,125 m<sup>3</sup>     
  125 000 cm<sup>3</sup>     
  12 500 cm<sup>3</sup>     
  12 500 000 cm<sup>3</sup>

**Question 7** L'aire d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 523,60 cm<sup>3</sup>     
  31,42 cm<sup>3</sup>     
  314,16 cm<sup>3</sup>     
  78,54 cm<sup>3</sup>

**Question 8** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$      
   $4\pi r^2$      
   $\frac{4}{3}\pi r^3$      
   $\pi r^2$

**Question 9** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>     
  226,2 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 10** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 0,00000105 km<sup>2</sup>     
  0,0105 km<sup>2</sup>     
  1 050 m<sup>2</sup>     
  0,105 km<sup>2</sup>

**Question 1** Convertir 12,5 m en km :

- 12 500 km     
  0,0125 km     
  0,00125 km     
  0,125 km

**Question 2** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $A_{base} \times h$      
   $\pi r^2$      
   $\frac{1}{3} A_{base} \times h$      
   $4\pi r^2$

**Question 3** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 314,16 cm<sup>3</sup>     
  31,42 cm<sup>3</sup>     
  523,60 cm<sup>3</sup>     
  78,542 cm<sup>3</sup>

**Question 4** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$      
   $4\pi r^2$      
   $\pi r^2$      
   $\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 5** Convertir 2,05 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 0,00205 m<sup>3</sup>     
  0,00000205 m<sup>3</sup>     
  0,000205 m<sup>3</sup>     
  205 m<sup>3</sup>

**Question 6** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 75,40 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>     
  226,2 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>

**Question 7** L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 523,60 cm<sup>3</sup>     
  78,54 cm<sup>3</sup>     
  314,16 cm<sup>3</sup>     
  31,42 cm<sup>3</sup>

**Question 8** La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $\pi r^2$      
   $4\pi r^2$      
   $2\pi r$      
   $\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 9** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $a \times b \times c$      
   $4\pi r^2$      
   $\pi r^2$      
   $\frac{b \times h}{2}$

**Question 10** Convertir 2,05 cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 205 m<sup>2</sup>     
  0,000205 m<sup>2</sup>     
  0,205 m<sup>2</sup>     
  0,0205 m<sup>2</sup>

**Question 1** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $\frac{1}{3}A_{base} \times h$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\pi r^2$ 
  $A_{base} \times h$

**Question 2** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 523,60 cm<sup>3</sup>
 78,542 cm<sup>3</sup>
 31,42 cm<sup>3</sup>
 314,16 cm<sup>3</sup>

**Question 3** Convertir 2,05 cm en m :

- 0,00205 m
 0,205 m
 205 m
 0,0205 m

**Question 4** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en cm<sup>3</sup> :

- 0,125 m<sup>3</sup>
 12 500 cm<sup>3</sup>
 12 500 000 cm<sup>3</sup>
 125 000 cm<sup>3</sup>

**Question 5** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

- $A_{base} \times h$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\pi r^2$ 
  $\frac{1}{3}A_{base} \times h$

**Question 6** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 1 050 m<sup>2</sup>
 0,0105 km<sup>2</sup>
 0,105 km<sup>2</sup>
 0,00000105 km<sup>2</sup>

**Question 7** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 75,40 cm<sup>3</sup>
 603,19 cm<sup>3</sup>
 201,06 cm<sup>3</sup>
 226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 8** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 523,60 cm<sup>3</sup>
 31,42 cm<sup>3</sup>
 78,54 cm<sup>3</sup>
 314,16 cm<sup>3</sup>

**Question 9** La formule donnant l'aire d'un triangle :

- $a \times b$ 
  $\frac{b \times h}{2}$ 
  $\pi r^2$ 
  $4\pi r^2$

**Question 10** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

- $4\pi r^2$ 
  $\pi r^2$ 
  $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$ 
  $\pi \times r^2 \times h$

**Question 1** La formule donnant l'aire d'un triangle :

$\pi r^2$

$a \times b$

$4\pi r^2$

$\frac{b \times h}{2}$

**Question 2** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

$4\pi r^2$

$\pi \times r^2 \times h$

$\pi r^2$

$\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

**Question 3** Convertir 12,5 m en cm :

125 cm

0,125 m

1 250 cm

12 500 cm

**Question 4** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

314,16 cm<sup>3</sup>

31,42 cm<sup>3</sup>

78,54 cm<sup>3</sup>

523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 5** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

12 500 km<sup>3</sup>

0,000125 km<sup>3</sup>

0,0000000125 km<sup>3</sup>

0,0000125 km<sup>3</sup>

**Question 6** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

603,19 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

75,40 cm<sup>3</sup>

226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 7** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en cm<sup>2</sup> :

1 250 cm<sup>2</sup>

125 000 cm<sup>2</sup>

12 500 cm<sup>2</sup>

0,125 m<sup>2</sup>

**Question 8** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

201,06 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

75,40 cm<sup>3</sup>

226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 9** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$

$\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 10** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

$a \times b \times c$

$\frac{b \times h}{2}$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

**Question 1** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 78,542 cm<sup>3</sup>     
  314,16 cm<sup>3</sup>     
  31,42 cm<sup>3</sup>     
  523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 2** Convertir 1,05 m en km :

- 0,00105 km     
  1 050 m     
  0,0105 km     
  0,105 km

**Question 3** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $\pi r^2$      
   $2\pi r$      
   $4\pi r^2$      
   $\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 4** Convertir 2,05 cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,0205 m<sup>2</sup>     
  205 m<sup>2</sup>     
  0,205 m<sup>2</sup>     
  0,000205 m<sup>2</sup>

**Question 5** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 201,06 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>     
  226,2 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>

**Question 6** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $\pi r^2$      
   $a \times b \times c$      
   $4\pi r^2$      
   $\frac{b \times h}{2}$

**Question 7** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

- $\pi r^2$      
   $4\pi r^2$      
   $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$      
   $\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 8** Convertir 1,05 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 0,105 km<sup>3</sup>     
  0,00000000105 km<sup>3</sup>     
  0,0000105 km<sup>3</sup>     
  1 050 m<sup>3</sup>

**Question 9** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $\pi r^2$      
   $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$      
   $\mathcal{A}_{base} \times h$      
   $4\pi r^2$

**Question 10** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 201,06 cm<sup>3</sup>     
  226,2 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 1** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>       75,40 cm<sup>3</sup>       201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 2** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$         $4\pi r^2$         $\pi r^2$         $\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 3** Convertir 1,05 m en km :

- 0,00105 km       0,0105 km       1 050 m       0,105 km

**Question 4** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 78,54 cm<sup>3</sup>       314,16 cm<sup>3</sup>       31,42 cm<sup>3</sup>       523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 5** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

- $\frac{4}{3}\pi r^3$         $2\pi r$         $4\pi r^2$         $\pi r^2$

**Question 6** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 0,00000105 km<sup>2</sup>       0,0105 km<sup>2</sup>       0,105 km<sup>2</sup>       1 050 m<sup>2</sup>

**Question 7** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>       201,06 cm<sup>3</sup>       603,19 cm<sup>3</sup>       75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 8** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

- $\pi r^2$         $4\pi r^2$         $\frac{4}{3}\pi r^3$         $2\pi r$

**Question 9** Convertir 1,05 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 0,00000000105 km<sup>3</sup>       0,0000105 km<sup>3</sup>       1 050 m<sup>3</sup>       0,105 km<sup>3</sup>

**Question 10** La formule donnant le volume d'un cylindre est du type :

- $4\pi r^2$         $\pi r^2$         $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$         $\pi \times r^2 \times h$

**Question 1** L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm<sup>3</sup>     
  78,54 cm<sup>3</sup>     
  314,16 cm<sup>3</sup>     
  523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 2** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $\frac{4}{3}\pi r^3$      
   $\pi r^2$      
   $4\pi r^2$      
   $2\pi r$

**Question 3** Convertir 12,5 cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,0125 m<sup>2</sup>     
  125 m<sup>2</sup>     
  1250 m<sup>2</sup>     
  0,00125 m<sup>2</sup>

**Question 4** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en mm<sup>3</sup> :

- 0,125 mm<sup>3</sup>     
  12 500 mm<sup>3</sup>     
  12 500 000 000 mm<sup>3</sup>     
  1 250 000 mm<sup>3</sup>

**Question 5** Convertir 12,5 m en cm :

- 0,125 m     
  125 cm     
  12 500 cm     
  1 250 cm

**Question 6** La formule donnant le volume d'un cylindre est du type :

- $\pi \times r^2 \times h$      
   $\pi r^2$      
   $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$      
   $4\pi r^2$

**Question 7** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 75,40 cm<sup>3</sup>     
  226,2 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>

**Question 8** La formule donnant l'aire d'un triangle :

- $4\pi r^2$      
   $a \times b$      
   $\frac{b \times h}{2}$      
   $\pi r^2$

**Question 9** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $4\pi r^2$      
   $a \times b \times c$      
   $\frac{b \times h}{2}$      
   $\pi r^2$

**Question 10** Le volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>     
  226,2 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 1** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 2** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

- $\pi \times r^2 \times h$      
   $\pi r^2$      
   $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$      
   $4\pi r^2$

**Question 3** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 75,40 cm<sup>3</sup>     
  226,2 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 4** Convertir 125 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 1,25 km<sup>2</sup>     
  0,000125 km<sup>2</sup>     
  0,0125 km<sup>2</sup>     
  125 000 km<sup>2</sup>

**Question 5** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $\frac{4}{3}\pi r^3$      
   $\pi r^2$      
   $4\pi r^2$      
   $2\pi r$

**Question 6** L'aire d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 314,16 cm<sup>3</sup>     
  523,60 cm<sup>3</sup>     
  31,42 cm<sup>3</sup>     
  78,54 cm<sup>3</sup>

**Question 7** La formule donnant le volume d'un cylindre est du type :

- $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$      
   $4\pi r^2$      
   $\pi r^2$      
   $\pi \times r^2 \times h$

**Question 8** Convertir 1,05 km<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 0,00105 m<sup>3</sup>     
  1 050 000 000 m<sup>3</sup>     
  105 000 m<sup>3</sup>     
  10,5 m<sup>3</sup>

**Question 9** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$      
   $4\pi r^2$      
   $\frac{4}{3}\pi r^3$      
   $\pi r^2$

**Question 10** Convertir 12,5 mm en m :

- 0,0125 m     
  125 m     
  1,25 m     
  0,125 m

**Question 1** Convertir 2,05 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 205 m<sup>3</sup>       0,00205 m<sup>3</sup>       0,00000205 m<sup>3</sup>       0,000205 m<sup>3</sup>

**Question 2** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>       75,40 cm<sup>3</sup>       201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 3** Convertir 12,5 m en cm :

- 0,125 m       12 500 cm       1 250 cm       125 cm

**Question 4** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$         $4\pi r^2$         $\pi r^2$         $\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 5** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

- $\frac{1}{3}A_{base} \times h$         $\pi r^2$         $4\pi r^2$         $A_{base} \times h$

**Question 6** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en mm<sup>2</sup> :

- 12 500 mm<sup>2</sup>       12 500 000 mm<sup>2</sup>       0,125 mm<sup>2</sup>       1 250 mm<sup>2</sup>

**Question 7** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $\frac{b \times h}{2}$         $a \times b \times c$         $4\pi r^2$         $\pi r^2$

**Question 8** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 314,16 cm<sup>3</sup>       78,54 cm<sup>3</sup>       523,60 cm<sup>3</sup>       31,42 cm<sup>3</sup>

**Question 9** La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $\frac{4}{3}\pi r^3$         $4\pi r^2$         $\pi r^2$         $2\pi r$

**Question 10** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 75,40 cm<sup>3</sup>       201,06 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>       603,19 cm<sup>3</sup>

**Question 1** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

$\pi \times r^2 \times h$

$\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

**Question 2** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

0,000125 km<sup>3</sup>

0,0000125 km<sup>3</sup>

0,0000000125 km<sup>3</sup>

12 500 km<sup>3</sup>

**Question 3** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

603,19 cm<sup>3</sup>

75,40 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 4** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

314,16 cm<sup>3</sup>

523,60 cm<sup>3</sup>

78,542 cm<sup>3</sup>

31,42 cm<sup>3</sup>

**Question 5** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

$2\pi r$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

**Question 6** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

0,00000205 m<sup>2</sup>

0,205 m<sup>2</sup>

0,0205 m<sup>2</sup>

2 050 m<sup>2</sup>

**Question 7** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

523,60 cm<sup>3</sup>

31,42 cm<sup>3</sup>

78,54 cm<sup>3</sup>

314,16 cm<sup>3</sup>

**Question 8** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

$\frac{b \times h}{2}$

$a \times b \times c$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

**Question 9** Convertir 12,5 cm en m :

1250 m

0,125 m

0,0125 m

125 m

**Question 10** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

$\pi r^2$

$4\pi r^2$

$\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$

$\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 1** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

- $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$         $\pi r^2$         $4\pi r^2$         $\pi \times r^2 \times h$

**Question 2** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $\pi r^2$         $4\pi r^2$         $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$         $\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 3** Convertir 2,05 cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,000205 m<sup>2</sup>       0,205 m<sup>2</sup>       205 m<sup>2</sup>       0,0205 m<sup>2</sup>

**Question 4** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $\pi r^2$         $4\pi r^2$         $a \times b \times c$         $\frac{b \times h}{2}$

**Question 5** Convertir 125 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 0,000000125 km<sup>3</sup>       0,0000125 km<sup>3</sup>       125 000 km<sup>3</sup>       1,25 km<sup>3</sup>

**Question 6** Convertir 1,05 km en m :

- 10,5 m       105 m       1 050 m       0,00105 m

**Question 7** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$         $\frac{4}{3}\pi r^3$         $4\pi r^2$         $\pi r^2$

**Question 8** L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 78,54 cm<sup>3</sup>       314,16 cm<sup>3</sup>       523,60 cm<sup>3</sup>       31,42 cm<sup>3</sup>

**Question 9** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm<sup>3</sup>       523,60 cm<sup>3</sup>       314,16 cm<sup>3</sup>       78,542 cm<sup>3</sup>

**Question 10** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>       75,40 cm<sup>3</sup>       201,06 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 1** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 2** La formule donnant l'aire d'un triangle :

- $a \times b$      
   $\frac{b \times h}{2}$      
   $4\pi r^2$      
   $\pi r^2$

**Question 3** Convertir 12,5 mm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 0,0000000125 m<sup>3</sup>     
  125 m<sup>3</sup>     
  0,125 m<sup>3</sup>     
  1,25 m<sup>3</sup>

**Question 4** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $\frac{1}{3} \mathcal{A}_{base} \times h$      
   $\mathcal{A}_{base} \times h$      
   $\pi r^2$      
   $4\pi r^2$

**Question 5** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 201,06 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>     
  226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 6** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 75,40 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>     
  226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 7** La formule donnant le volume d'un cylindre est du type :

- $4\pi r^2$      
   $\frac{1}{3} \pi \times r^2 \times h$      
   $\pi r^2$      
   $\pi \times r^2 \times h$

**Question 8** Convertir 2,05 cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 205 m<sup>2</sup>     
  0,205 m<sup>2</sup>     
  0,0205 m<sup>2</sup>     
  0,000205 m<sup>2</sup>

**Question 9** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

- $\frac{1}{3} \mathcal{A}_{base} \times h$      
   $\mathcal{A}_{base} \times h$      
   $4\pi r^2$      
   $\pi r^2$

**Question 10** Convertir 2,05 mm en m :

- 0,205 m     
  2 050 m     
  0,00205 m     
  0,0205 m

**Question 1** Convertir 12,5 m en mm :

0,125 mm

12 500 mm

125 mm

1 250 mm

**Question 2** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

$2\pi r$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 3** L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

523,60 cm<sup>3</sup>

314,16 cm<sup>3</sup>

31,42 cm<sup>3</sup>

78,54 cm<sup>3</sup>

**Question 4** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

0,0000000125 km<sup>3</sup>

12 500 km<sup>3</sup>

0,0000125 km<sup>3</sup>

0,000125 km<sup>3</sup>

**Question 5** La formule donnant le volume d'un cylindre est du type :

$\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

$\pi \times r^2 \times h$

$\pi r^2$

$4\pi r^2$

**Question 6** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

$\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

$\pi \times r^2 \times h$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

**Question 7** Convertir 12,5 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

1,25 m<sup>2</sup>

0,0000125 m<sup>2</sup>

125 m<sup>2</sup>

0,125 m<sup>2</sup>

**Question 8** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

$\frac{4}{3}\pi r^3$

$\pi r^2$

$2\pi r$

$4\pi r^2$

**Question 9** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

31,42 cm<sup>3</sup>

78,54 cm<sup>3</sup>

314,16 cm<sup>3</sup>

523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 10** L'aire d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

523,60 cm<sup>3</sup>

31,42 cm<sup>3</sup>

314,16 cm<sup>3</sup>

78,54 cm<sup>3</sup>

**Question 1** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

- $\frac{1}{3}A_{base} \times h$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\pi r^2$ 
  $A_{base} \times h$

**Question 2** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

- $\frac{4}{3}\pi r^3$ 
  $2\pi r$ 
  $\pi r^2$ 
  $4\pi r^2$

**Question 3** Convertir 12,5 mm en m :

- 0,125 m
 0,0125 m
 125 m
 1,25 m

**Question 4** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>
 603,19 cm<sup>3</sup>
 75,40 cm<sup>3</sup>
 201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 5** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 201,06 cm<sup>3</sup>
 603,19 cm<sup>3</sup>
 75,40 cm<sup>3</sup>
 226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 6** Convertir 1,05 km<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 1 050 000 000 m<sup>3</sup>
 10,5 m<sup>3</sup>
 0,00105 m<sup>3</sup>
 105 000 m<sup>3</sup>

**Question 7** La formule donnant le volume d'un cylindre est du type :

- $\pi \times r^2 \times h$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$ 
  $\pi r^2$

**Question 8** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm<sup>3</sup>
 314,16 cm<sup>3</sup>
 78,542 cm<sup>3</sup>
 523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 9** La formule donnant l'aire d'un triangle :

- $\frac{b \times h}{2}$ 
  $\pi r^2$ 
  $a \times b$ 
  $4\pi r^2$

**Question 10** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 1 050 m<sup>2</sup>
 0,105 km<sup>2</sup>
 0,00000105 km<sup>2</sup>
 0,0105 km<sup>2</sup>

**Question 1** Convertir  $12,5 \text{ m}^3$  en  $\text{km}^3$  :

- $0,0000125 \text{ km}^3$         $0,000125 \text{ km}^3$         $0,0000000125 \text{ km}^3$         $12\,500 \text{ km}^3$

**Question 2** Convertir  $2,05 \text{ mm}^2$  en  $\text{m}^2$  :

- $0,00000205 \text{ m}^2$         $2\,050 \text{ m}^2$         $0,0205 \text{ m}^2$         $0,205 \text{ m}^2$

**Question 3** Convertir  $12,5 \text{ m}$  en  $\text{km}$  :

- $0,125 \text{ km}$         $0,00125 \text{ km}$         $0,0125 \text{ km}$         $12\,500 \text{ km}$

**Question 4** Le volume d'un cylindre de rayon  $3 \text{ cm}$  et de hauteur  $8 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $603,19 \text{ cm}^3$         $201,06 \text{ cm}^3$         $226,2 \text{ cm}^3$         $75,40 \text{ cm}^3$

**Question 5** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

- $4\pi r^2$         $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$         $\mathcal{A}_{base} \times h$         $\pi r^2$

**Question 6** La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $\pi r^2$         $2\pi r$         $\frac{4}{3}\pi r^3$         $4\pi r^2$

**Question 7** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

- $4\pi r^2$         $\frac{4}{3}\pi r^3$         $\pi r^2$         $2\pi r$

**Question 8** Le volume d'un cône de rayon  $3 \text{ cm}$  et de hauteur  $8 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $201,06 \text{ cm}^3$         $75,40 \text{ cm}^3$         $603,19 \text{ cm}^3$         $226,2 \text{ cm}^3$

**Question 9** L'aire d'une sphère de rayon  $5 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $78,54 \text{ cm}^3$         $314,16 \text{ cm}^3$         $31,42 \text{ cm}^3$         $523,60 \text{ cm}^3$

**Question 10** La formule donnant le volume d'un cylindre est du type :

- $\pi \times r^2 \times h$         $4\pi r^2$         $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$         $\pi r^2$

**Question 1** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm<sup>3</sup>
 523,60 cm<sup>3</sup>
 314,16 cm<sup>3</sup>
 78,542 cm<sup>3</sup>

**Question 2** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\pi r^2$ 
  $\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 3** Convertir 12,5 m en mm :

- 1 250 mm
 125 mm
 0,125 mm
 12 500 mm

**Question 4** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm<sup>3</sup>
 314,16 cm<sup>3</sup>
 523,60 cm<sup>3</sup>
 78,54 cm<sup>3</sup>

**Question 5** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,205 m<sup>2</sup>
 0,00000205 m<sup>2</sup>
 2 050 m<sup>2</sup>
 0,0205 m<sup>2</sup>

**Question 6** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$ 
  $\frac{4}{3}\pi r^3$ 
  $\pi r^2$ 
  $4\pi r^2$

**Question 7** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

- $\mathcal{A}_{base} \times h$ 
  $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$ 
  $\pi r^2$ 
  $4\pi r^2$

**Question 8** Convertir 2,05 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 205 m<sup>3</sup>
 0,00000205 m<sup>3</sup>
 0,000205 m<sup>3</sup>
 0,00205 m<sup>3</sup>

**Question 9** L'aire d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 314,16 cm<sup>3</sup>
 523,60 cm<sup>3</sup>
 78,54 cm<sup>3</sup>
 31,42 cm<sup>3</sup>

**Question 10** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$ 
  $\pi r^2$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 1** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 201,06 cm<sup>3</sup>
 603,19 cm<sup>3</sup>
 226,2 cm<sup>3</sup>
 75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 2** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm<sup>3</sup>
 523,60 cm<sup>3</sup>
 314,16 cm<sup>3</sup>
 78,54 cm<sup>3</sup>

**Question 3** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en mm<sup>2</sup> :

- 12 500 000 mm<sup>2</sup>
 12 500 mm<sup>2</sup>
 0,125 mm<sup>2</sup>
 1 250 mm<sup>2</sup>

**Question 4** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

- $\frac{1}{3} \mathcal{A}_{base} \times h$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\pi r^2$ 
  $\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 5** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $\pi r^2$ 
  $\frac{1}{3} \mathcal{A}_{base} \times h$ 
  $\mathcal{A}_{base} \times h$ 
  $4\pi r^2$

**Question 6** Convertir 125 m en km :

- 125 000 km
 1,25 km
 0,125 km
 0,0125 km

**Question 7** Le volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>
 75,40 cm<sup>3</sup>
 603,19 cm<sup>3</sup>
 201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 8** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$ 
  $\frac{4}{3}\pi r^3$ 
  $\pi r^2$ 
  $4\pi r^2$

**Question 9** Convertir 1,05 km<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 10,5 m<sup>3</sup>
 1 050 000 000 m<sup>3</sup>
 0,00105 m<sup>3</sup>
 105 000 m<sup>3</sup>

**Question 10** La formule donnant l'aire d'un triangle :

- $a \times b$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\frac{b \times h}{2}$ 
  $\pi r^2$

**Question 1** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>     
  226,2 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 2** Convertir 2,05 mm en m :

- 2 050 m     
  0,00205 m     
  0,0205 m     
  0,205 m

**Question 3** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

- $4\pi r^2$      
   $2\pi r$      
   $\frac{4}{3}\pi r^3$      
   $\pi r^2$

**Question 4** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm<sup>3</sup>     
  523,60 cm<sup>3</sup>     
  78,542 cm<sup>3</sup>     
  314,16 cm<sup>3</sup>

**Question 5** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,00000205 m<sup>2</sup>     
  0,0205 m<sup>2</sup>     
  2 050 m<sup>2</sup>     
  0,205 m<sup>2</sup>

**Question 6** Le volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>     
  226,2 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 7** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$      
   $\mathcal{A}_{base} \times h$      
   $\pi r^2$      
   $4\pi r^2$

**Question 8** Convertir 2,05 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 0,00000205 m<sup>3</sup>     
  205 m<sup>3</sup>     
  0,00205 m<sup>3</sup>     
  0,000205 m<sup>3</sup>

**Question 9** La formule donnant le volume d'un cylindre est du type :

- $\pi \times r^2 \times h$      
   $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$      
   $\pi r^2$      
   $4\pi r^2$

**Question 10** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $4\pi r^2$      
   $\pi r^2$      
   $a \times b \times c$      
   $\frac{b \times h}{2}$

**Question 1** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>
 201,06 cm<sup>3</sup>
 226,2 cm<sup>3</sup>
 75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 2** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,0205 m<sup>2</sup>
 2 050 m<sup>2</sup>
 0,00000205 m<sup>2</sup>
 0,205 m<sup>2</sup>

**Question 3** Convertir 1,05 km en m :

- 1 050 m
 0,00105 m
 10,5 m
 105 m

**Question 4** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>
 603,19 cm<sup>3</sup>
 75,40 cm<sup>3</sup>
 201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 5** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $A_{base} \times h$ 
  $\pi r^2$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\frac{1}{3}A_{base} \times h$

**Question 6** Convertir 2,05 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 0,00000205 m<sup>3</sup>
 0,00205 m<sup>3</sup>
 0,000205 m<sup>3</sup>
 205 m<sup>3</sup>

**Question 7** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

- $\pi \times r^2 \times h$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\pi r^2$ 
  $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

**Question 8** La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $\frac{4}{3}\pi r^3$ 
  $\pi r^2$ 
  $2\pi r$ 
  $4\pi r^2$

**Question 9** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 314,16 cm<sup>3</sup>
 78,54 cm<sup>3</sup>
 31,42 cm<sup>3</sup>
 523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 10** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $\frac{4}{3}\pi r^3$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\pi r^2$ 
  $2\pi r$

**Question 1** Convertir 12,5 m en mm :

- 0,125 mm     
  125 mm     
  12 500 mm     
  1 250 mm

**Question 2** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

- $4\pi r^2$      
   $2\pi r$      
   $\frac{4}{3}\pi r^3$      
   $\pi r^2$

**Question 3** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en mm<sup>2</sup> :

- 12 500 mm<sup>2</sup>     
  12 500 000 mm<sup>2</sup>     
  0,125 mm<sup>2</sup>     
  1 250 mm<sup>2</sup>

**Question 4** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

- $\pi \times r^2 \times h$      
   $4\pi r^2$      
   $\pi r^2$      
   $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

**Question 5** Convertir 1,05 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 0,00000000105 km<sup>3</sup>     
  0,105 km<sup>3</sup>     
  0,0000105 km<sup>3</sup>     
  1 050 m<sup>3</sup>

**Question 6** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm<sup>3</sup>     
  314,16 cm<sup>3</sup>     
  523,60 cm<sup>3</sup>     
  78,54 cm<sup>3</sup>

**Question 7** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>     
  226,2 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 8** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $4\pi r^2$      
   $2\pi r$      
   $\frac{4}{3}\pi r^3$      
   $\pi r^2$

**Question 9** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 201,06 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>     
  226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 10** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $\pi r^2$      
   $4\pi r^2$      
   $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$      
   $\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 1** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

$4\pi r^2$

$2\pi r$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

$\pi r^2$

**Question 2** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

226,2 cm<sup>3</sup>

75,40 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 3** Convertir 12,5 mm en m :

0,125 m

1,25 m

125 m

0,0125 m

**Question 4** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

$\pi r^2$

$a \times b \times c$

$\frac{b \times h}{2}$

$4\pi r^2$

**Question 5** L'aire d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

523,60 cm<sup>3</sup>

31,42 cm<sup>3</sup>

78,54 cm<sup>3</sup>

314,16 cm<sup>3</sup>

**Question 6** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

0,105 km<sup>2</sup>

0,00000105 km<sup>2</sup>

1 050 m<sup>2</sup>

0,0105 km<sup>2</sup>

**Question 7** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

75,40 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

226,2 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

**Question 8** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

$2\pi r$

$\pi r^2$

$4\pi r^2$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 9** Convertir 2,05 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

205 m<sup>3</sup>

0,00000205 m<sup>3</sup>

0,00205 m<sup>3</sup>

0,000205 m<sup>3</sup>

**Question 10** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

$\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$

$4\pi r^2$

$\mathcal{A}_{base} \times h$

$\pi r^2$

**Question 1** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

- $\mathcal{A}_{base} \times h$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\pi r^2$ 
  $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 2** Convertir 2,05 cm en m :

- 0,00205 m
 205 m
 0,0205 m
 0,205 m

**Question 3** Le volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 603,19 cm<sup>3</sup>
 201,06 cm<sup>3</sup>
 75,40 cm<sup>3</sup>
 226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 4** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $a \times b \times c$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\frac{b \times h}{2}$ 
  $\pi r^2$

**Question 5** Convertir 125 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 1,25 km<sup>3</sup>
 0,0000125 km<sup>3</sup>
 125 000 km<sup>3</sup>
 0,000000125 km<sup>3</sup>

**Question 6** L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 314,16 cm<sup>3</sup>
 31,42 cm<sup>3</sup>
 523,60 cm<sup>3</sup>
 78,54 cm<sup>3</sup>

**Question 7** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en cm<sup>2</sup> :

- 12 500 cm<sup>2</sup>
 125 000 cm<sup>2</sup>
 1 250 cm<sup>2</sup>
 0,125 m<sup>2</sup>

**Question 8** La formule donnant l'aire d'un triangle :

- $\pi r^2$ 
  $a \times b$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\frac{b \times h}{2}$

**Question 9** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 75,40 cm<sup>3</sup>
 201,06 cm<sup>3</sup>
 603,19 cm<sup>3</sup>
 226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 10** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$ 
  $\pi r^2$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 1** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm<sup>3</sup>       314,16 cm<sup>3</sup>       523,60 cm<sup>3</sup>       78,542 cm<sup>3</sup>

**Question 2** Convertir 2,05 mm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 2 050 m<sup>3</sup>       0,0000205 m<sup>3</sup>       0,205 m<sup>3</sup>       0,0000000205 m<sup>3</sup>

**Question 3** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $\frac{1}{3}A_{base} \times h$         $\pi r^2$         $4\pi r^2$         $A_{base} \times h$

**Question 4** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $\pi r^2$         $\frac{b \times h}{2}$         $a \times b \times c$         $4\pi r^2$

**Question 5** La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $4\pi r^2$         $\pi r^2$         $\frac{4}{3}\pi r^3$         $2\pi r$

**Question 6** Convertir 12,5 mm en m :

- 1,25 m       0,0125 m       125 m       0,125 m

**Question 7** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 1 050 m<sup>2</sup>       0,0105 km<sup>2</sup>       0,105 km<sup>2</sup>       0,00000105 km<sup>2</sup>

**Question 8** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$         $\pi r^2$         $\frac{4}{3}\pi r^3$         $4\pi r^2$

**Question 9** Le volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 201,06 cm<sup>3</sup>       603,19 cm<sup>3</sup>       75,40 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>

**Question 10** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 75,40 cm<sup>3</sup>       226,2 cm<sup>3</sup>       603,19 cm<sup>3</sup>       201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 1** L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm<sup>3</sup>     
  78,54 cm<sup>3</sup>     
  314,16 cm<sup>3</sup>     
  523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 2** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

- $\frac{4}{3}\pi r^3$      
   $2\pi r$      
   $\pi r^2$      
   $4\pi r^2$

**Question 3** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $\frac{b \times h}{2}$      
   $\pi r^2$      
   $4\pi r^2$      
   $a \times b \times c$

**Question 4** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm<sup>3</sup>     
  78,54 cm<sup>3</sup>     
  314,16 cm<sup>3</sup>     
  523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 5** Convertir 2,05 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 0,00205 m<sup>3</sup>     
  0,000205 m<sup>3</sup>     
  0,00000205 m<sup>3</sup>     
  205 m<sup>3</sup>

**Question 6** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

- $\mathcal{A}_{base} \times h$      
   $\pi r^2$      
   $4\pi r^2$      
   $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 7** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,00000205 m<sup>2</sup>     
  0,0205 m<sup>2</sup>     
  0,205 m<sup>2</sup>     
  2 050 m<sup>2</sup>

**Question 8** Convertir 12,5 cm en m :

- 125 m     
  1250 m     
  0,0125 m     
  0,125 m

**Question 9** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 201,06 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>     
  226,2 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 10** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

- $\pi r^2$      
   $4\pi r^2$      
   $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$      
   $\pi \times r^2 \times h$

**Question 1** Convertir  $12,5 \text{ m}^3$  en  $\text{km}^3$  :

- $0,0000125 \text{ km}^3$      
  $0,0000000125 \text{ km}^3$      
  $0,000125 \text{ km}^3$      
  $12\,500 \text{ km}^3$

**Question 2** Le volume d'un cylindre de rayon  $3 \text{ cm}$  et de hauteur  $8 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $226,2 \text{ cm}^3$      
  $201,06 \text{ cm}^3$      
  $75,40 \text{ cm}^3$      
  $603,19 \text{ cm}^3$

**Question 3** Le volume d'un cône de rayon  $8 \text{ cm}$  et de hauteur  $3 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $603,19 \text{ cm}^3$      
  $226,2 \text{ cm}^3$      
  $201,06 \text{ cm}^3$      
  $75,40 \text{ cm}^3$

**Question 4** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

- $\pi r^2$      
  $\frac{4}{3}\pi r^3$      
  $4\pi r^2$      
  $2\pi r$

**Question 5** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $\mathcal{A}_{base} \times h$      
  $4\pi r^2$      
  $\pi r^2$      
  $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 6** Convertir  $12,5 \text{ m}$  en  $\text{mm}$  :

- $125 \text{ mm}$      
  $0,125 \text{ mm}$      
  $1\,250 \text{ mm}$      
  $12\,500 \text{ mm}$

**Question 7** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $a \times b \times c$      
  $4\pi r^2$      
  $\pi r^2$      
  $\frac{b \times h}{2}$

**Question 8** Le volume d'un cône de rayon  $3 \text{ cm}$  et de hauteur  $8 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $226,2 \text{ cm}^3$      
  $603,19 \text{ cm}^3$      
  $201,06 \text{ cm}^3$      
  $75,40 \text{ cm}^3$

**Question 9** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $4\pi r^2$      
  $\frac{4}{3}\pi r^3$      
  $\pi r^2$      
  $2\pi r$

**Question 10** Convertir  $1,05 \text{ m}^2$  en  $\text{km}^2$  :

- $1\,050 \text{ m}^2$      
  $0,00000105 \text{ km}^2$      
  $0,105 \text{ km}^2$      
  $0,0105 \text{ km}^2$

**Question 1** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm<sup>3</sup>
 314,16 cm<sup>3</sup>
 78,542 cm<sup>3</sup>
 523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 2** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm<sup>3</sup>
 314,16 cm<sup>3</sup>
 523,60 cm<sup>3</sup>
 78,54 cm<sup>3</sup>

**Question 3** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 75,40 cm<sup>3</sup>
 226,2 cm<sup>3</sup>
 201,06 cm<sup>3</sup>
 603,19 cm<sup>3</sup>

**Question 4** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $a \times b \times c$ 
  $\pi r^2$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\frac{b \times h}{2}$

**Question 5** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en cm<sup>3</sup> :

- 125 000 cm<sup>3</sup>
 12 500 cm<sup>3</sup>
 0,125 m<sup>3</sup>
 12 500 000 cm<sup>3</sup>

**Question 6** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,0205 m<sup>2</sup>
 0,00000205 m<sup>2</sup>
 0,205 m<sup>2</sup>
 2 050 m<sup>2</sup>

**Question 7** La formule donnant l'aire d'un triangle :

- $4\pi r^2$ 
  $\frac{b \times h}{2}$ 
  $a \times b$ 
  $\pi r^2$

**Question 8** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $4\pi r^2$ 
  $2\pi r$ 
  $\pi r^2$ 
  $\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 9** La formule donnant le volume d'un cylindre est du type :

- $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$ 
  $\pi r^2$ 
  $\pi \times r^2 \times h$ 
  $4\pi r^2$

**Question 10** Convertir 12,5 mm en m :

- 1,25 m
 125 m
 0,0125 m
 0,125 m

**Question 1** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 314,16 cm<sup>3</sup>     
  31,42 cm<sup>3</sup>     
  523,60 cm<sup>3</sup>     
  78,542 cm<sup>3</sup>

**Question 2** Convertir 12,5 mm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 0,0000000125 m<sup>3</sup>     
  1,25 m<sup>3</sup>     
  0,125 m<sup>3</sup>     
  125 m<sup>3</sup>

**Question 3** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 4** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $a \times b \times c$      
   $4\pi r^2$      
   $\pi r^2$      
   $\frac{b \times h}{2}$

**Question 5** Convertir 1,05 km en m :

- 10,5 m     
  1 050 m     
  0,00105 m     
  105 m

**Question 6** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$      
   $\pi r^2$      
   $4\pi r^2$      
   $\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 7** Convertir 2,05 cm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 0,000205 m<sup>2</sup>     
  0,205 m<sup>2</sup>     
  205 m<sup>2</sup>     
  0,0205 m<sup>2</sup>

**Question 8** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm<sup>3</sup>     
  314,16 cm<sup>3</sup>     
  78,54 cm<sup>3</sup>     
  523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 9** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$      
   $4\pi r^2$      
   $\pi r^2$      
   $\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 10** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

- $\frac{4}{3}\pi r^3$      
   $2\pi r$      
   $4\pi r^2$      
   $\pi r^2$

**Question 1** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 523,60 cm<sup>3</sup>     
  314,16 cm<sup>3</sup>     
  78,542 cm<sup>3</sup>     
  31,42 cm<sup>3</sup>

**Question 2** La formule donnant l'aire d'un triangle :

- $\frac{b \times h}{2}$      
   $a \times b$      
   $\pi r^2$      
   $4\pi r^2$

**Question 3** Convertir 2,05 mm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 2 050 m<sup>2</sup>     
  0,00000205 m<sup>2</sup>     
  0,205 m<sup>2</sup>     
  0,0205 m<sup>2</sup>

**Question 4** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en mm<sup>3</sup> :

- 0,125 mm<sup>3</sup>     
  12 500 000 000 mm<sup>3</sup>     
  12 500 mm<sup>3</sup>     
  1 250 000 mm<sup>3</sup>

**Question 5** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

- $\pi r^2$      
   $\frac{4}{3}\pi r^3$      
   $2\pi r$      
   $4\pi r^2$

**Question 6** Convertir 12,5 m en mm :

- 1 250 mm     
  12 500 mm     
  125 mm     
  0,125 mm

**Question 7** L'aire d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 78,54 cm<sup>3</sup>     
  31,42 cm<sup>3</sup>     
  314,16 cm<sup>3</sup>     
  523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 8** Le volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 9** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $4\pi r^2$      
   $\pi r^2$      
   $\mathcal{A}_{base} \times h$      
   $\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 10** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

- $\frac{4}{3}\pi r^3$      
   $4\pi r^2$      
   $\pi r^2$      
   $2\pi r$

**Question 1** Convertir 125 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 0,0000125 km<sup>3</sup>     
  0,000000125 km<sup>3</sup>     
  125 000 km<sup>3</sup>     
  1,25 km<sup>3</sup>

**Question 2** Convertir 2,05 cm en m :

- 0,00205 m     
  205 m     
  0,0205 m     
  0,205 m

**Question 3** L'aire d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 314,16 cm<sup>3</sup>     
  78,54 cm<sup>3</sup>     
  31,42 cm<sup>3</sup>     
  523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 4** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

- $4\pi r^2$      
   $\pi \times r^2 \times h$      
   $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$      
   $\pi r^2$

**Question 5** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 0,105 km<sup>2</sup>     
  1 050 m<sup>2</sup>     
  0,0105 km<sup>2</sup>     
  0,00000105 km<sup>2</sup>

**Question 6** La formule donnant l'aire d'un triangle :

- $\frac{b \times h}{2}$      
   $a \times b$      
   $4\pi r^2$      
   $\pi r^2$

**Question 7** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>

**Question 8** La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$      
   $4\pi r^2$      
   $\frac{4}{3}\pi r^3$      
   $\pi r^2$

**Question 9** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$      
   $\pi r^2$      
   $4\pi r^2$      
   $\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 10** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>

**Question 1** La formule donnant l'aire d'un triangle :

$4\pi r^2$

$a \times b$

$\frac{b \times h}{2}$

$\pi r^2$

**Question 2** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

226,2 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

75,40 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 3** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

201,06 cm<sup>3</sup>

226,2 cm<sup>3</sup>

75,40 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

**Question 4** Convertir 1,05 m en km :

0,00105 km

0,105 km

1 050 m

0,0105 km

**Question 5** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en cm<sup>2</sup> :

1 250 cm<sup>2</sup>

125 000 cm<sup>2</sup>

0,125 m<sup>2</sup>

12 500 cm<sup>2</sup>

**Question 6** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

$\frac{1}{3}A_{base} \times h$

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$A_{base} \times h$

**Question 7** Convertir 1,05 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

0,0000105 km<sup>3</sup>

0,105 km<sup>3</sup>

1 050 m<sup>3</sup>

0,00000000105 km<sup>3</sup>

**Question 8** Le périmètre d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

31,42 cm<sup>3</sup>

314,16 cm<sup>3</sup>

78,542 cm<sup>3</sup>

523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 9** La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon  $r$  est :

$\pi r^2$

$2\pi r$

$4\pi r^2$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 10** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

$\pi r^2$

$4\pi r^2$

$2\pi r$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 1** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $A_{base} \times h$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\pi r^2$ 
  $\frac{1}{3}A_{base} \times h$

**Question 2** Convertir 12,5 m en cm :

- 1 250 cm
  0,125 m
  12 500 cm
  125 cm

**Question 3** Convertir 1,05 km<sup>2</sup> en m<sup>2</sup> :

- 1 050 000 m<sup>2</sup>
 10,5 m<sup>2</sup>
 105 m<sup>2</sup>
 0,00105 m<sup>2</sup>

**Question 4** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $\frac{b \times h}{2}$ 
  $a \times b \times c$ 
  $\pi r^2$ 
  $4\pi r^2$

**Question 5** La formule donnant l'aire d'un triangle :

- $a \times b$ 
  $\pi r^2$ 
  $\frac{b \times h}{2}$ 
  $4\pi r^2$

**Question 6** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm<sup>3</sup>
 78,54 cm<sup>3</sup>
 314,16 cm<sup>3</sup>
 523,60 cm<sup>3</sup>

**Question 7** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 75,40 cm<sup>3</sup>
 201,06 cm<sup>3</sup>
 226,2 cm<sup>3</sup>
 603,19 cm<sup>3</sup>

**Question 8** La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$ 
  $\pi r^2$ 
  $\frac{4}{3}\pi r^3$ 
  $4\pi r^2$

**Question 9** L'aire d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 78,54 cm<sup>3</sup>
 31,42 cm<sup>3</sup>
 523,60 cm<sup>3</sup>
 314,16 cm<sup>3</sup>

**Question 10** Convertir 125 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 0,0000125 km<sup>3</sup>
 125 000 km<sup>3</sup>
 1,25 km<sup>3</sup>
 0,000000125 km<sup>3</sup>

**Question 1** Convertir  $125 \text{ m}^3$  en  $\text{km}^3$  :

- $0,0000125 \text{ km}^3$         $1,25 \text{ km}^3$         $0,000000125 \text{ km}^3$         $125 \text{ 000 km}^3$

**Question 2** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

- $2\pi r$         $\frac{4}{3}\pi r^3$         $4\pi r^2$         $\pi r^2$

**Question 3** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

- $4\pi r^2$         $\frac{b \times h}{2}$         $a \times b \times c$         $\pi r^2$

**Question 4** Convertir  $125 \text{ m}^2$  en  $\text{km}^2$  :

- $0,0125 \text{ km}^2$         $125 \text{ 000 km}^2$         $0,000125 \text{ km}^2$         $1,25 \text{ km}^2$

**Question 5** Convertir  $12,5 \text{ cm}$  en  $\text{m}$  :

- $0,0125 \text{ m}$         $0,125 \text{ m}$         $125 \text{ m}$         $1250 \text{ m}$

**Question 6** Le volume d'un cylindre de rayon  $8 \text{ cm}$  et de hauteur  $3 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $603,19 \text{ cm}^3$         $75,40 \text{ cm}^3$         $226,2 \text{ cm}^3$         $201,06 \text{ cm}^3$

**Question 7** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $\pi r^2$         $\frac{4}{3}\pi r^3$         $2\pi r$         $4\pi r^2$

**Question 8** Le volume d'une sphère de rayon  $5 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $31,42 \text{ cm}^3$         $78,54 \text{ cm}^3$         $523,60 \text{ cm}^3$         $314,16 \text{ cm}^3$

**Question 9** La formule donnant l'aire d'un triangle :

- $a \times b$         $4\pi r^2$         $\pi r^2$         $\frac{b \times h}{2}$

**Question 10** Le volume d'un cône de rayon  $3 \text{ cm}$  et de hauteur  $8 \text{ cm}$  est environ égal à :

- $603,19 \text{ cm}^3$         $226,2 \text{ cm}^3$         $201,06 \text{ cm}^3$         $75,40 \text{ cm}^3$

**Question 1** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 1 050 m<sup>2</sup>     
  0,105 km<sup>2</sup>     
  0,00000105 km<sup>2</sup>     
  0,0105 km<sup>2</sup>

**Question 2** La formule donnant l'aire d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $\frac{4}{3}\pi r^3$      
   $2\pi r$      
   $4\pi r^2$      
   $\pi r^2$

**Question 3** L'aire d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

- 31,42 cm<sup>3</sup>     
  523,60 cm<sup>3</sup>     
  78,54 cm<sup>3</sup>     
  314,16 cm<sup>3</sup>

**Question 4** La formule donnant l'aire d'un disque de rayon  $r$  est :

- $\pi r^2$      
   $\frac{4}{3}\pi r^3$      
   $2\pi r$      
   $4\pi r^2$

**Question 5** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 201,06 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>     
  226,2 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 6** Convertir 1,05 m<sup>3</sup> en km<sup>3</sup> :

- 0,00000000105 km<sup>3</sup>     
  0,0000105 km<sup>3</sup>     
  1 050 m<sup>3</sup>     
  0,105 km<sup>3</sup>

**Question 7** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

- $\pi r^2$      
   $\frac{4}{3}\pi r^3$      
   $4\pi r^2$      
   $2\pi r$

**Question 8** Convertir 12,5 m en mm :

- 12 500 mm     
  125 mm     
  0,125 mm     
  1 250 mm

**Question 9** Le volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>     
  201,06 cm<sup>3</sup>     
  603,19 cm<sup>3</sup>     
  75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 10** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

- $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$      
   $\pi r^2$      
   $4\pi r^2$      
   $\pi \times r^2 \times h$

**Question 1** La formule donnant l'aire d'un triangle :

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$a \times b$

$\frac{b \times h}{2}$

**Question 2** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

$4\pi r^2$

$\pi r^2$

$\pi \times r^2 \times h$

$\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

**Question 3** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

226,2 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

75,40 cm<sup>3</sup>

**Question 4** Convertir 125 m en km :

1,25 km

0,0125 km

0,125 km

125 000 km

**Question 5** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en cm<sup>2</sup> :

0,125 m<sup>2</sup>

125 000 cm<sup>2</sup>

12 500 cm<sup>2</sup>

1 250 cm<sup>2</sup>

**Question 6** Le volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

75,40 cm<sup>3</sup>

226,2 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

**Question 7** Convertir 12,5 m<sup>3</sup> en cm<sup>3</sup> :

12 500 000 cm<sup>3</sup>

0,125 m<sup>3</sup>

125 000 cm<sup>3</sup>

12 500 cm<sup>3</sup>

**Question 8** La formule donnant le volume d'un pavé droit est du type :

$\frac{b \times h}{2}$

$4\pi r^2$

$a \times b \times c$

$\pi r^2$

**Question 9** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

$2\pi r$

$\pi r^2$

$4\pi r^2$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

**Question 10** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

31,42 cm<sup>3</sup>

314,16 cm<sup>3</sup>

523,60 cm<sup>3</sup>

78,54 cm<sup>3</sup>

**Question 1** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

$2\pi r$

$4\pi r^2$

$\frac{4}{3}\pi r^3$

$\pi r^2$

**Question 2** Convertir 1,05 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

1 050 m<sup>2</sup>

0,00000105 km<sup>2</sup>

0,0105 km<sup>2</sup>

0,105 km<sup>2</sup>

**Question 3** La formule donnant le volume d'un cône de révolution est du type :

$\pi r^2$

$\pi \times r^2 \times h$

$\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

$4\pi r^2$

**Question 4** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

$\pi r^2$

$\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$

$\mathcal{A}_{base} \times h$

$4\pi r^2$

**Question 5** L'aire d'un disque de rayon 5 cm est environ égal à :

523,60 cm<sup>3</sup>

314,16 cm<sup>3</sup>

78,54 cm<sup>3</sup>

31,42 cm<sup>3</sup>

**Question 6** Le volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

75,40 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

226,2 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 7** Convertir 12,5 cm<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

125 m<sup>3</sup>

0,0125 m<sup>3</sup>

0,0000125 m<sup>3</sup>

1250 m<sup>3</sup>

**Question 8** Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

226,2 cm<sup>3</sup>

201,06 cm<sup>3</sup>

75,40 cm<sup>3</sup>

603,19 cm<sup>3</sup>

**Question 9** La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

$\pi r^2$

$\mathcal{A}_{base} \times h$

$4\pi r^2$

$\frac{1}{3}\mathcal{A}_{base} \times h$

**Question 10** Convertir 2,05 cm en m :

0,205 m

0,0205 m

205 m

0,00205 m

**Question 1** Convertir 12,5 m<sup>2</sup> en km<sup>2</sup> :

- 0,0000125 km<sup>2</sup>
 12 500 km<sup>2</sup>
 0,125 km<sup>2</sup>
 0,00125 km<sup>2</sup>

**Question 2** La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

- $\frac{1}{3}A_{base} \times h$ 
  $A_{base} \times h$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\pi r^2$

**Question 3** La formule donnant la circonférence d'un cercle de rayon  $r$  est :

- $\frac{4}{3}\pi r^3$ 
  $\pi r^2$ 
  $4\pi r^2$ 
  $2\pi r$

**Question 4** Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

- 75,40 cm<sup>3</sup>
 603,19 cm<sup>3</sup>
 226,2 cm<sup>3</sup>
 201,06 cm<sup>3</sup>

**Question 5** Convertir 1,05 km en m :

- 0,00105 m
 1 050 m
 105 m
 10,5 m

**Question 6** Convertir 1,05 km<sup>3</sup> en m<sup>3</sup> :

- 10,5 m<sup>3</sup>
 1 050 000 000 m<sup>3</sup>
 105 000 m<sup>3</sup>
 0,00105 m<sup>3</sup>

**Question 7** La formule donnant le volume d'un cylindre est du type :

- $\pi \times r^2 \times h$ 
  $4\pi r^2$ 
  $\pi r^2$ 
  $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$

**Question 8** Le volume d'une sphère de rayon 5 cm est environ égal à :

- 78,54 cm<sup>3</sup>
 523,60 cm<sup>3</sup>
 31,42 cm<sup>3</sup>
 314,16 cm<sup>3</sup>

**Question 9** La formule donnant le volume d'une sphère de rayon  $r$  est :

- $4\pi r^2$ 
  $\pi r^2$ 
  $\frac{4}{3}\pi r^3$ 
  $2\pi r$

**Question 10** Le volume d'un cône de rayon 3 cm et de hauteur 8 cm est environ égal à :

- 226,2 cm<sup>3</sup>
 603,19 cm<sup>3</sup>
 75,40 cm<sup>3</sup>
 201,06 cm<sup>3</sup>