

test n°1/ sept – 2^{de} 4

ABOU-SAMRA Pierre

Question 1 Convertir $2,05 \text{ cm}^3$ en m^3 :

$0,0000205 \text{ m}^3$

205 m^3

$0,000205 \text{ m}^3$

$0,00205 \text{ m}^3$

Question 2 Convertir $12,5 \text{ m}^2$ en km^2 :

$0,0000125 \text{ km}^2$

$12\,500 \text{ km}^2$

$0,00125 \text{ km}^2$

$0,125 \text{ km}^2$

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

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

$4\pi r^2$

πr^2

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

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

$226,2 \text{ cm}^3$

$603,19 \text{ cm}^3$

$75,40 \text{ cm}^3$

$201,06 \text{ cm}^3$

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

πr^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 :

$2\pi r$

πr^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 :

$75,40 \text{ cm}^3$

$226,2 \text{ cm}^3$

$603,19 \text{ cm}^3$

$201,06 \text{ cm}^3$

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

$523,60 \text{ cm}^3$

$31,42 \text{ cm}^3$

$78,54 \text{ cm}^3$

$314,16 \text{ cm}^3$

Question 9 Convertir $1,05 \text{ m}$ en km :

$0,105 \text{ km}$

$1\,050 \text{ m}$

$0,00105 \text{ km}$

$0,0105 \text{ km}$

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

$a \times b$

$4\pi r^2$

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

πr^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 :

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

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

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

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

- πr^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 cm³ 75,40 cm³ 201,06 cm³ 226,2 cm³

Question 6 Convertir 12,5 m³ en cm³ :

- 0,125 m³ 125 000 cm³ 12 500 cm³ 12 500 000 cm³

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

- 523,60 cm³ 31,42 cm³ 314,16 cm³ 78,54 cm³

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

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

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

- 603,19 cm³ 226,2 cm³ 201,06 cm³ 75,40 cm³

Question 10 Convertir 1,05 m² en km² :

- 0,00000105 km² 0,0105 km² 1 050 m² 0,105 km²

test n°1/ sept – 2^{de} 4

BALME Alexandre

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 :

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

πr^2

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

$4\pi r^2$

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

314,16 cm³

31,42 cm³

523,60 cm³

78,542 cm³

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

$2\pi r$

$4\pi r^2$

πr^2

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

Question 5 Convertir 2,05 cm³ en m³ :

0,00205 m³

0,00000205 m³

0,000205 m³

205 m³

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

75,40 cm³

201,06 cm³

226,2 cm³

603,19 cm³

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

523,60 cm³

78,54 cm³

314,16 cm³

31,42 cm³

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

πr^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 :

$a \times b \times c$

$4\pi r^2$

πr^2

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

Question 10 Convertir 2,05 cm² en m² :

205 m²

0,000205 m²

0,205 m²

0,0205 m²



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

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

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

- 523,60 cm³ 78,542 cm³ 31,42 cm³ 314,16 cm³

Question 3 Convertir 2,05 cm en m :

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

Question 4 Convertir 12,5 m³ en cm³ :

- 0,125 m³ 12 500 cm³ 12 500 000 cm³ 125 000 cm³

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

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

Question 6 Convertir 1,05 m² en km² :

- 1 050 m² 0,0105 km² 0,105 km² 0,00000105 km²

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

- 75,40 cm³ 603,19 cm³ 201,06 cm³ 226,2 cm³

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

- 523,60 cm³ 31,42 cm³ 78,54 cm³ 314,16 cm³

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

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

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

- $4\pi r^2$ πr^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 :

πr^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 :

$4\pi r^2$

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

πr^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 cm³

31,42 cm³

78,54 cm³

523,60 cm³

Question 5 Convertir 12,5 m³ en km³ :

12 500 km³

0,000125 km³

0,0000000125 km³

0,0000125 km³

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

603,19 cm³

201,06 cm³

75,40 cm³

226,2 cm³

Question 7 Convertir 12,5 m² en cm² :

1 250 cm²

125 000 cm²

12 500 cm²

0,125 m²

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

201,06 cm³

603,19 cm³

75,40 cm³

226,2 cm³

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

$4\pi r^2$

πr^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 :

$a \times b \times c$

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

$4\pi r^2$

πr^2



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

- 78,542 cm³ 314,16 cm³ 31,42 cm³ 523,60 cm³

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 :

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

Question 4 Convertir 2,05 cm² en m² :

- 0,0205 m² 205 m² 0,205 m² 0,000205 m²

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

- 201,06 cm³ 75,40 cm³ 226,2 cm³ 603,19 cm³

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

- πr^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 :

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

Question 8 Convertir 1,05 m³ en km³ :

- 0,105 km³ 0,00000000105 km³ 0,0000105 km³ 1 050 m³

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

- πr^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 cm³ 226,2 cm³ 603,19 cm³ 75,40 cm³



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

- 603,19 cm³ 226,2 cm³ 75,40 cm³ 201,06 cm³

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

- $2\pi r$ $4\pi r^2$ πr^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 cm³ 314,16 cm³ 31,42 cm³ 523,60 cm³

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

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

Question 6 Convertir 1,05 m² en km² :

- 0,00000105 km² 0,0105 km² 0,105 km² 1 050 m²

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

- 226,2 cm³ 201,06 cm³ 603,19 cm³ 75,40 cm³

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

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

Question 9 Convertir 1,05 m³ en km³ :

- 0,00000000105 km³ 0,0000105 km³ 1 050 m³ 0,105 km³

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

- $4\pi r^2$ πr^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 cm³

78,54 cm³

314,16 cm³

523,60 cm³

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

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

πr^2

$4\pi r^2$

$2\pi r$

Question 3 Convertir 12,5 cm² en m² :

0,0125 m²

125 m²

1250 m²

0,00125 m²

Question 4 Convertir 12,5 m³ en mm³ :

0,125 mm³

12 500 mm³

12 500 000 000 mm³

1 250 000 mm³

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 :

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

πr^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 cm³

226,2 cm³

201,06 cm³

603,19 cm³

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

$4\pi r^2$

$a \times b$

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

πr^2

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

$4\pi r^2$

$a \times b \times c$

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

πr^2

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

603,19 cm³

201,06 cm³

226,2 cm³

75,40 cm³



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

- 226,2 cm³ 603,19 cm³ 75,40 cm³ 201,06 cm³

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

- $\pi \times r^2 \times h$ πr^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 cm³ 226,2 cm³ 603,19 cm³ 201,06 cm³

Question 4 Convertir 125 m² en km² :

- 1,25 km² 0,000125 km² 0,0125 km² 125 000 km²

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

- $\frac{4}{3}\pi r^3$ πr^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 cm³ 523,60 cm³ 31,42 cm³ 78,54 cm³

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

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

Question 8 Convertir 1,05 km³ en m³ :

- 0,00105 m³ 1 050 000 000 m³ 105 000 m³ 10,5 m³

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

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

Question 10 Convertir 12,5 mm en m :

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

test n°1/ sept – 2^{de} 4

CABAL Clarisse

Question 1 Convertir $2,05 \text{ cm}^3$ en m^3 :

205 m^3

$0,00205 \text{ m}^3$

$0,00000205 \text{ m}^3$

$0,000205 \text{ m}^3$

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

$603,19 \text{ cm}^3$

$226,2 \text{ cm}^3$

$75,40 \text{ cm}^3$

$201,06 \text{ cm}^3$

Question 3 Convertir 12,5 m en cm :

$0,125 \text{ m}$

$12\,500 \text{ cm}$

$1\,250 \text{ cm}$

125 cm

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

$2\pi r$

$4\pi r^2$

πr^2

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

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

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

πr^2

$4\pi r^2$

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

Question 6 Convertir $12,5 \text{ m}^2$ en mm^2 :

$12\,500 \text{ mm}^2$

$12\,500\,000 \text{ mm}^2$

$0,125 \text{ mm}^2$

$1\,250 \text{ mm}^2$

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

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

$a \times b \times c$

$4\pi r^2$

πr^2

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

$314,16 \text{ cm}^3$

$78,54 \text{ cm}^3$

$523,60 \text{ cm}^3$

$31,42 \text{ cm}^3$

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

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

$4\pi r^2$

πr^2

$2\pi r$

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

$75,40 \text{ cm}^3$

$201,06 \text{ cm}^3$

$226,2 \text{ cm}^3$

$603,19 \text{ cm}^3$



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

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

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

$4\pi r^2$

πr^2

Question 2 Convertir 12,5 m³ en km³ :

0,000125 km³

0,0000125 km³

0,0000000125 km³

12 500 km³

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

603,19 cm³

75,40 cm³

201,06 cm³

226,2 cm³

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

314,16 cm³

523,60 cm³

78,542 cm³

31,42 cm³

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

$2\pi r$

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

$4\pi r^2$

πr^2

Question 6 Convertir 2,05 mm² en m² :

0,00000205 m²

0,205 m²

0,0205 m²

2 050 m²

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

523,60 cm³

31,42 cm³

78,54 cm³

314,16 cm³

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

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

$a \times b \times c$

$4\pi r^2$

πr^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 :

πr^2

$4\pi r^2$

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

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

test n°1/ sept – 2^{de} 4

CHALON Séréna

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

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

πr^2

$4\pi r^2$

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

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

πr^2

$4\pi r^2$

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

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

Question 3 Convertir 2,05 cm² en m² :

0,000205 m²

0,205 m²

205 m²

0,0205 m²

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

πr^2

$4\pi r^2$

$a \times b \times c$

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

Question 5 Convertir 125 m³ en km³ :

0,000000125 km³

0,0000125 km³

125 000 km³

1,25 km³

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 :

$2\pi r$

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

$4\pi r^2$

πr^2

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

78,54 cm³

314,16 cm³

523,60 cm³

31,42 cm³

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

31,42 cm³

523,60 cm³

314,16 cm³

78,542 cm³

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

603,19 cm³

75,40 cm³

201,06 cm³

226,2 cm³



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

- 226,2 cm³ 201,06 cm³ 603,19 cm³ 75,40 cm³

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

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

Question 3 Convertir 12,5 mm³ en m³ :

- 0,0000000125 m³ 125 m³ 0,125 m³ 1,25 m³

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

- $\frac{1}{3} \mathcal{A}_{base} \times h$ $\mathcal{A}_{base} \times h$ πr^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 cm³ 603,19 cm³ 75,40 cm³ 226,2 cm³

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

- 75,40 cm³ 201,06 cm³ 603,19 cm³ 226,2 cm³

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

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

Question 8 Convertir 2,05 cm² en m² :

- 205 m² 0,205 m² 0,0205 m² 0,000205 m²

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

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

Question 10 Convertir 2,05 mm en m :

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

test n°1/ sept – 2^{de} 4

CHENEVIER Arthur

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 :

$2\pi r$

$4\pi r^2$

πr^2

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

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

523,60 cm³

314,16 cm³

31,42 cm³

78,54 cm³

Question 4 Convertir 12,5 m³ en km³ :

0,0000000125 km³

12 500 km³

0,0000125 km³

0,000125 km³

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

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

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

πr^2

$4\pi r^2$

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

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

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

$4\pi r^2$

πr^2

Question 7 Convertir 12,5 mm² en m² :

1,25 m²

0,0000125 m²

125 m²

0,125 m²

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

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

πr^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 cm³

78,54 cm³

314,16 cm³

523,60 cm³

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

523,60 cm³

31,42 cm³

314,16 cm³

78,54 cm³



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

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

$4\pi r^2$

πr^2

$A_{base} \times h$

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

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

$2\pi r$

πr^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 cm³

603,19 cm³

75,40 cm³

201,06 cm³

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

201,06 cm³

603,19 cm³

75,40 cm³

226,2 cm³

Question 6 Convertir 1,05 km³ en m³ :

1 050 000 000 m³

10,5 m³

0,00105 m³

105 000 m³

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

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

$4\pi r^2$

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

πr^2

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

31,42 cm³

314,16 cm³

78,542 cm³

523,60 cm³

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

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

πr^2

$a \times b$

$4\pi r^2$

Question 10 Convertir 1,05 m² en km² :

1 050 m²

0,105 km²

0,00000105 km²

0,0105 km²

test n°1/ sept – 2^{de} 4

CUBAT Quentin

Question 1 Convertir $12,5 \text{ m}^3$ en 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 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 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 cm et de hauteur 8 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 :

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

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

- πr^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 :

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

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

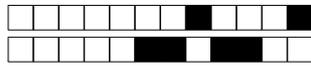
- $201,06 \text{ cm}^3$ $75,40 \text{ cm}^3$ $603,19 \text{ cm}^3$ $226,2 \text{ cm}^3$

Question 9 L'aire d'une sphère de rayon 5 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 :

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



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

31,42 cm³

523,60 cm³

314,16 cm³

78,542 cm³

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

$2\pi r$

$4\pi r^2$

πr^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 cm³

314,16 cm³

523,60 cm³

78,54 cm³

Question 5 Convertir 2,05 mm² en m² :

0,205 m²

0,00000205 m²

2 050 m²

0,0205 m²

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

$2\pi r$

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

πr^2

$4\pi r^2$

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

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

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

πr^2

$4\pi r^2$

Question 8 Convertir 2,05 cm³ en m³ :

205 m³

0,00000205 m³

0,000205 m³

0,00205 m³

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

314,16 cm³

523,60 cm³

78,54 cm³

31,42 cm³

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

$2\pi r$

πr^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 cm³ 603,19 cm³ 226,2 cm³ 75,40 cm³

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

- 31,42 cm³ 523,60 cm³ 314,16 cm³ 78,54 cm³

Question 3 Convertir 12,5 m² en mm² :

- 12 500 000 mm² 12 500 mm² 0,125 mm² 1 250 mm²

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

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

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

- πr^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 cm³ 75,40 cm³ 603,19 cm³ 201,06 cm³

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

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

Question 9 Convertir 1,05 km³ en m³ :

- 10,5 m³ 1 050 000 000 m³ 0,00105 m³ 105 000 m³

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

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



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

- 603,19 cm³ 226,2 cm³ 75,40 cm³ 201,06 cm³

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 :

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

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

- 31,42 cm³ 523,60 cm³ 78,542 cm³ 314,16 cm³

Question 5 Convertir 2,05 mm² en m² :

- 0,00000205 m² 0,0205 m² 2 050 m² 0,205 m²

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

- 603,19 cm³ 201,06 cm³ 226,2 cm³ 75,40 cm³

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

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

Question 8 Convertir 2,05 cm³ en m³ :

- 0,00000205 m³ 205 m³ 0,00205 m³ 0,000205 m³

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

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

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

- $4\pi r^2$ πr^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 cm³ 201,06 cm³ 226,2 cm³ 75,40 cm³

Question 2 Convertir 2,05 mm² en m² :

- 0,0205 m² 2 050 m² 0,00000205 m² 0,205 m²

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 cm³ 603,19 cm³ 75,40 cm³ 201,06 cm³

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

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

Question 6 Convertir 2,05 cm³ en m³ :

- 0,00000205 m³ 0,00205 m³ 0,000205 m³ 205 m³

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

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

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

- $\frac{4}{3}\pi r^3$ πr^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 cm³ 78,54 cm³ 31,42 cm³ 523,60 cm³

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

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

$4\pi r^2$

$2\pi r$

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

πr^2

Question 3 Convertir 12,5 m² en mm² :

12 500 mm²

12 500 000 mm²

0,125 mm²

1 250 mm²

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

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

$4\pi r^2$

πr^2

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

Question 5 Convertir 1,05 m³ en km³ :

0,00000000105 km³

0,105 km³

0,0000105 km³

1 050 m³

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

31,42 cm³

314,16 cm³

523,60 cm³

78,54 cm³

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

603,19 cm³

226,2 cm³

201,06 cm³

75,40 cm³

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

$4\pi r^2$

$2\pi r$

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

πr^2

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

201,06 cm³

603,19 cm³

75,40 cm³

226,2 cm³

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

πr^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 :

$4\pi r^2$

$2\pi r$

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

πr^2

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

226,2 cm³

75,40 cm³

603,19 cm³

201,06 cm³

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 :

πr^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 cm³

31,42 cm³

78,54 cm³

314,16 cm³

Question 6 Convertir 1,05 m² en km² :

0,105 km²

0,00000105 km²

1 050 m²

0,0105 km²

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

75,40 cm³

201,06 cm³

226,2 cm³

603,19 cm³

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

$2\pi r$

πr^2

$4\pi r^2$

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

Question 9 Convertir 2,05 cm³ en m³ :

205 m³

0,00000205 m³

0,00205 m³

0,000205 m³

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

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

$4\pi r^2$

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

πr^2



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

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

$4\pi r^2$

πr^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 cm³

201,06 cm³

75,40 cm³

226,2 cm³

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

$a \times b \times c$

$4\pi r^2$

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

πr^2

Question 5 Convertir 125 m³ en km³ :

1,25 km³

0,0000125 km³

125 000 km³

0,000000125 km³

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

314,16 cm³

31,42 cm³

523,60 cm³

78,54 cm³

Question 7 Convertir 12,5 m² en cm² :

12 500 cm²

125 000 cm²

1 250 cm²

0,125 m²

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

πr^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 cm³

201,06 cm³

603,19 cm³

226,2 cm³

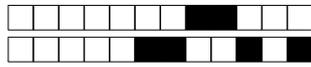
Question 10 La formule donnant le volume d'une pyramide est du type :

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

πr^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 cm³

314,16 cm³

523,60 cm³

78,542 cm³

Question 2 Convertir 2,05 mm³ en m³ :

2 050 m³

0,0000205 m³

0,205 m³

0,00000000205 m³

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

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

πr^2

$4\pi r^2$

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

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

πr^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 :

$4\pi r^2$

πr^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 m² en km² :

1 050 m²

0,0105 km²

0,105 km²

0,00000105 km²

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

$2\pi r$

πr^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 cm³

603,19 cm³

75,40 cm³

226,2 cm³

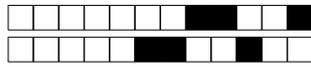
Question 10 Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 cm est environ égal à :

75,40 cm³

226,2 cm³

603,19 cm³

201,06 cm³



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

- 31,42 cm³ 78,54 cm³ 314,16 cm³ 523,60 cm³

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

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

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

- $\frac{b \times h}{2}$ πr^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 cm³ 78,54 cm³ 314,16 cm³ 523,60 cm³

Question 5 Convertir 2,05 cm³ en m³ :

- 0,00205 m³ 0,000205 m³ 0,00000205 m³ 205 m³

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

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

Question 7 Convertir 2,05 mm² en m² :

- 0,00000205 m² 0,0205 m² 0,205 m² 2 050 m²

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 cm³ 603,19 cm³ 226,2 cm³ 75,40 cm³

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

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

test n°1/ sept – 2^{de} 4

LUO Coline

Question 1 Convertir $12,5 \text{ m}^3$ en 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 cm et de hauteur 8 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 cm et de hauteur 3 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 :

- πr^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 :

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

Question 6 Convertir 12,5 m en mm :

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

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

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

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

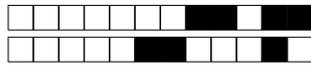
- $226,2 \text{ cm}^3$ $603,19 \text{ cm}^3$ $201,06 \text{ cm}^3$ $75,40 \text{ cm}^3$

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

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

Question 10 Convertir $1,05 \text{ m}^2$ en 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 cm³ 314,16 cm³ 78,542 cm³ 523,60 cm³

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

- 31,42 cm³ 314,16 cm³ 523,60 cm³ 78,54 cm³

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

- 75,40 cm³ 226,2 cm³ 201,06 cm³ 603,19 cm³

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

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

Question 5 Convertir 12,5 m³ en cm³ :

- 125 000 cm³ 12 500 cm³ 0,125 m³ 12 500 000 cm³

Question 6 Convertir 2,05 mm² en m² :

- 0,0205 m² 0,00000205 m² 0,205 m² 2 050 m²

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

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

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

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

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

- $\frac{1}{3}\pi \times r^2 \times h$ πr^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 cm³ 31,42 cm³ 523,60 cm³ 78,542 cm³

Question 2 Convertir 12,5 mm³ en m³ :

- 0,0000000125 m³ 1,25 m³ 0,125 m³ 125 m³

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

- 226,2 cm³ 603,19 cm³ 75,40 cm³ 201,06 cm³

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

- $a \times b \times c$ $4\pi r^2$ πr^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 :

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

Question 7 Convertir 2,05 cm² en m² :

- 0,000205 m² 0,205 m² 205 m² 0,0205 m²

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

- 31,42 cm³ 314,16 cm³ 78,54 cm³ 523,60 cm³

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

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

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

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

test n°1/ sept – 2^{de} 4

PERNIOLA Jiliane

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

- 523,60 cm³ 314,16 cm³ 78,542 cm³ 31,42 cm³

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

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

Question 3 Convertir 2,05 mm² en m² :

- 2 050 m² 0,00000205 m² 0,205 m² 0,0205 m²

Question 4 Convertir 12,5 m³ en mm³ :

- 0,125 mm³ 12 500 000 000 mm³ 12 500 mm³ 1 250 000 mm³

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

- πr^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 cm³ 31,42 cm³ 314,16 cm³ 523,60 cm³

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

- 226,2 cm³ 603,19 cm³ 201,06 cm³ 75,40 cm³

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

- $4\pi r^2$ πr^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 :

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

test n°1/ sept – 2^{de} 4

PHAN Tania

Question 1 Convertir 125 m^3 en km^3 :

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

Question 2 Convertir $2,05 \text{ cm}$ en m :

- $0,00205 \text{ m}$ 205 m $0,0205 \text{ m}$ $0,205 \text{ m}$

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

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

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

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

Question 5 Convertir $1,05 \text{ m}^2$ en km^2 :

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

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

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

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

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

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

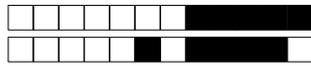
- $2\pi r$ $4\pi r^2$ $\frac{4}{3}\pi r^3$ πr^2

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

- $2\pi r$ πr^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 :

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



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

$4\pi r^2$

$a \times b$

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

πr^2

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

226,2 cm³

603,19 cm³

75,40 cm³

201,06 cm³

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

201,06 cm³

226,2 cm³

75,40 cm³

603,19 cm³

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 m² en cm² :

1 250 cm²

125 000 cm²

0,125 m²

12 500 cm²

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

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

$4\pi r^2$

πr^2

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

Question 7 Convertir 1,05 m³ en km³ :

0,0000105 km³

0,105 km³

1 050 m³

0,0000000105 km³

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

31,42 cm³

314,16 cm³

78,542 cm³

523,60 cm³

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

πr^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 :

πr^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 :

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

$4\pi r^2$

πr^2

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

Question 2 Convertir 12,5 m en cm :

1 250 cm

0,125 m

12 500 cm

125 cm

Question 3 Convertir 1,05 km² en m² :

1 050 000 m²

10,5 m²

105 m²

0,00105 m²

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

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

$a \times b \times c$

πr^2

$4\pi r^2$

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

$a \times b$

πr^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 cm³

78,54 cm³

314,16 cm³

523,60 cm³

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

75,40 cm³

201,06 cm³

226,2 cm³

603,19 cm³

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

$2\pi r$

πr^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 cm³

31,42 cm³

523,60 cm³

314,16 cm³

Question 10 Convertir 125 m³ en km³ :

0,0000125 km³

125 000 km³

1,25 km³

0,000000125 km³

test n°1/ sept – 2^{de} 4

REBOUILLAT Léa

Question 1 Convertir 125 m^3 en km^3 :

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

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

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

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

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

Question 4 Convertir 125 m^2 en km^2 :

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

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

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

Question 6 Le volume d'un cylindre de rayon 8 cm et de hauteur 3 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 :

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

Question 8 Le volume d'une sphère de rayon 5 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 :

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

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

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

test n°1/ sept – 2^{de} 4

RIGAL Alexia

Question 1 Convertir 1,05 m² en km² :

1 050 m²

0,105 km²

0,00000105 km²

0,0105 km²

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

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

$2\pi r$

$4\pi r^2$

πr^2

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

31,42 cm³

523,60 cm³

78,54 cm³

314,16 cm³

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

πr^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 cm³

603,19 cm³

226,2 cm³

75,40 cm³

Question 6 Convertir 1,05 m³ en km³ :

0,00000000105 km³

0,0000105 km³

1 050 m³

0,105 km³

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

πr^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 cm³

201,06 cm³

603,19 cm³

75,40 cm³

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

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

πr^2

$4\pi r^2$

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



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

$4\pi r^2$

πr^2

$a \times b$

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

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

$4\pi r^2$

πr^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 :

$226,2 \text{ cm}^3$

$603,19 \text{ cm}^3$

$201,06 \text{ cm}^3$

$75,40 \text{ cm}^3$

Question 4 Convertir 125 m en km :

1,25 km

0,0125 km

0,125 km

125 000 km

Question 5 Convertir $12,5 \text{ m}^2$ en cm^2 :

$0,125 \text{ m}^2$

$125\,000 \text{ cm}^2$

$12\,500 \text{ cm}^2$

$1\,250 \text{ cm}^2$

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

$75,40 \text{ cm}^3$

$226,2 \text{ cm}^3$

$201,06 \text{ cm}^3$

$603,19 \text{ cm}^3$

Question 7 Convertir $12,5 \text{ m}^3$ en cm^3 :

$12\,500\,000 \text{ cm}^3$

$0,125 \text{ m}^3$

$125\,000 \text{ cm}^3$

$12\,500 \text{ cm}^3$

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

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

$4\pi r^2$

$a \times b \times c$

πr^2

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

$2\pi r$

πr^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 :

$31,42 \text{ cm}^3$

$314,16 \text{ cm}^3$

$523,60 \text{ cm}^3$

$78,54 \text{ cm}^3$



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

$2\pi r$

$4\pi r^2$

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

πr^2

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

$1\,050 \text{ m}^2$

$0,0000105 \text{ km}^2$

$0,0105 \text{ km}^2$

$0,105 \text{ km}^2$

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

πr^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 :

πr^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 :

$523,60 \text{ cm}^3$

$314,16 \text{ cm}^3$

$78,54 \text{ cm}^3$

$31,42 \text{ cm}^3$

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

$75,40 \text{ cm}^3$

$603,19 \text{ cm}^3$

$226,2 \text{ cm}^3$

$201,06 \text{ cm}^3$

Question 7 Convertir $12,5 \text{ cm}^3$ en m^3 :

125 m^3

$0,0125 \text{ m}^3$

$0,0000125 \text{ m}^3$

1250 m^3

Question 8 Le volume d'un cône de rayon 8 cm et de hauteur 3 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 9 La formule donnant le volume d'un prisme droit est du type :

πr^2

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

$4\pi r^2$

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

Question 10 Convertir $2,05 \text{ cm}$ en m :

$0,205 \text{ m}$

$0,0205 \text{ m}$

205 m

$0,00205 \text{ m}$

test n°1/ sept – 2^{de} 4

VIEIRA Hugo

Question 1 Convertir $12,5 \text{ m}^2$ en km^2 :

- $0,0000125 \text{ km}^2$ $12\,500 \text{ km}^2$ $0,125 \text{ km}^2$ $0,00125 \text{ km}^2$

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

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

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

- $\frac{4}{3}\pi r^3$ πr^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 :

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

Question 5 Convertir $1,05 \text{ km}$ en m :

- $0,00105 \text{ m}$ $1\,050 \text{ m}$ 105 m $10,5 \text{ m}$

Question 6 Convertir $1,05 \text{ km}^3$ en m^3 :

- $10,5 \text{ m}^3$ $1\,050\,000\,000 \text{ m}^3$ $105\,000 \text{ m}^3$ $0,00105 \text{ m}^3$

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

- $\pi \times r^2 \times h$ $4\pi r^2$ πr^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 :

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

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

- $4\pi r^2$ πr^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 :

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