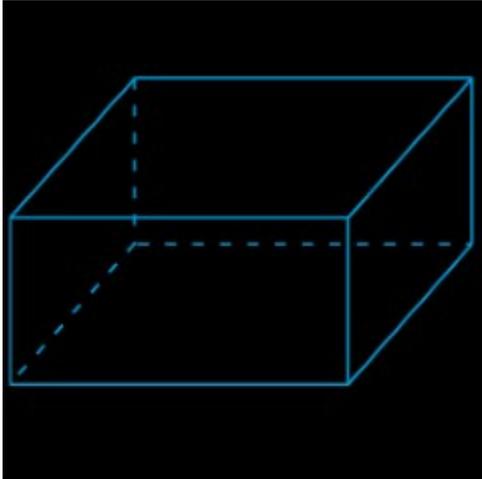


Interro Volume 4°

Question 1 Géométrie - Aires et volumes

/ 1

Ce solide a pour volume 30 cm^3 .

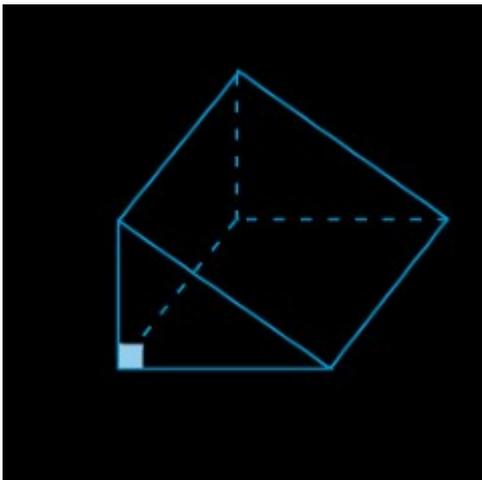


- Faux
 Vrai

Question 2 Géométrie - Aires et volumes

/ 1

Ce solide a pour volume 30 cm^3 .



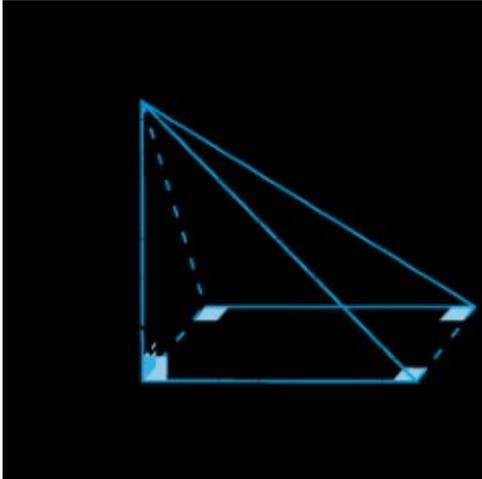
- Faux
 Vrai

Interro Volume 4°

Question 3 Géométrie - Aires et volumes

/ 1

Ce solide a pour volume 30 cm^3 .

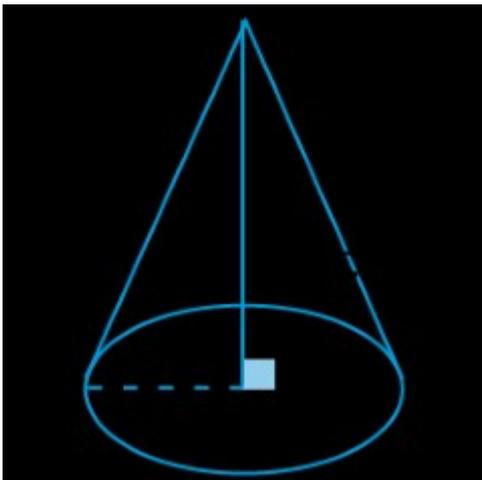


- Faux
 Vrai

Question 4 Géométrie - Aires et volumes

/ 1

Ce solide a pour volume 30 cm^3 .



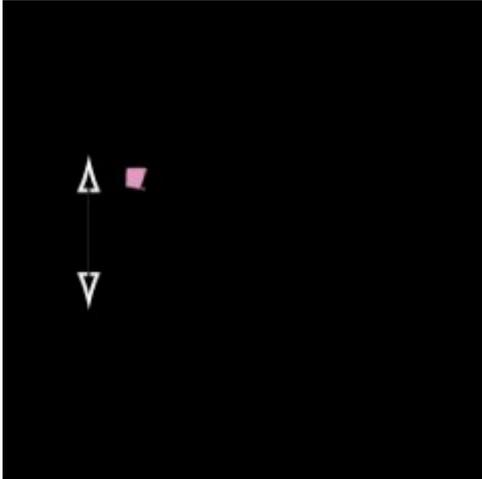
- Vrai
 Faux

Interro Volume 4°

Question 5 Géométrie - Aires et volumes

/ 1

Quelle est l'aire de la base de ce solide ?

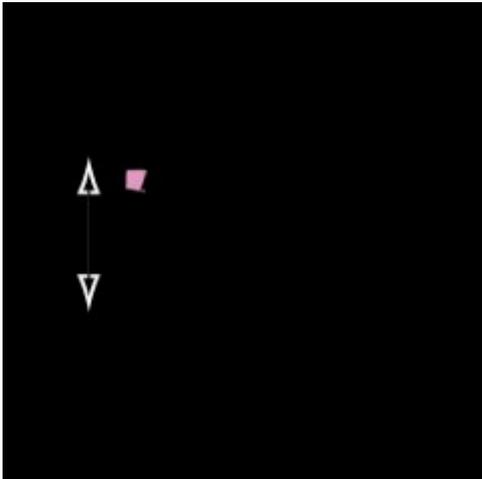


- $4 \times 7 = 28 \text{ cm}^2$
- $6 \times 4 = 24 \text{ cm}^2$
- $(4 \times 7) / 2 = 14 \text{ cm}^2$
- $(4 \times 6 \times 7) / 2 = 84 \text{ cm}^2$

Question 6 Géométrie - Aires et volumes

/ 1

Quel est le volume de ce solide ?



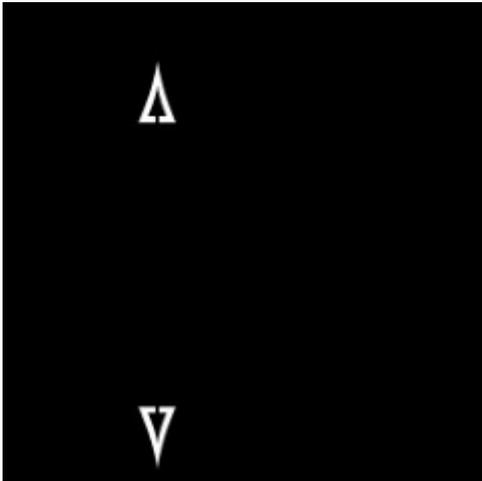
- $6 \times 4 \times 7 = 168 \text{ cm}^3$
- $6 \times (4 \times 7) / 2 = 84 \text{ cm}^3$
- $4 \times 7 = 28 \text{ cm}^3$
- $(4 \times 7) / 2 = 14 \text{ cm}^3$

Interro Volume 4°

Question 7 Géométrie - Aires et volumes

/ 1

Quelle est l'aire de la base de ce solide ?

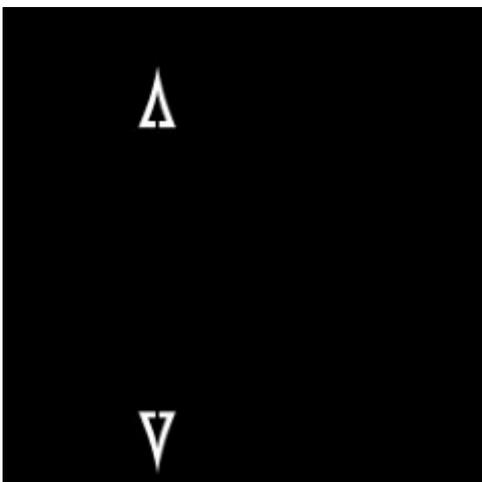


- $2 \times 3 = 6 \text{ cm}^2$
 $3 \times 3 = 9 \text{ cm}^2$
 $3 \times 3 = 9 \text{ cm}^2$
 $3 \times 7 \text{ cm} = 21 \text{ cm}^2$
 $3 \times 3 = 9 \text{ cm}^2$

Question 8 Géométrie - Aires et volumes

/ 1

Quel est le volume de ce solide ?



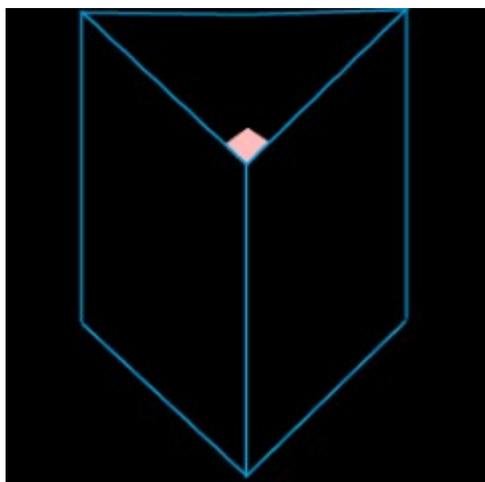
- $7 \times 9 = 63 \text{ cm}^3$
 $3 \times 3 = 9 \text{ cm}^3$
 $3 \times 3 = 9 \text{ cm}^3$
 $3 \times 7 \text{ cm} = 21 \text{ cm}^3$
 $7 \times 2 \times 3 = 42 \text{ cm}^3$

Interro Volume 4°

Question 9 Géométrie - Aires et volumes

/ 1

Quel est le volume du solide suivant ?
(les unités sont en cm)



- $5 \times 6 \times 10 = 300 \text{ cm}^3$
 $(5 \times 6 \times 10) / 3 = 100 \text{ cm}^3$
 $(5 \times 6) / 2 \times 10 = 150 \text{ cm}^3$

Question 10 Géométrie - Aires et volumes

/ 1

Le volume d'un cube de côté c est :

- Volume = c^3
 Volume = c^2
 Volume = $3c$
 Volume = $2c$

Question 11 Géométrie - Aires et volumes

/ 1

Le volume d'un cylindre de hauteur h et de rayon r est :

- $V = 2 \times r \times r^2 \times h$
 $V = r \times r^2 \times h$
 $V = r \times r^2 \times h / 3$

Question 12 Grandeurs et mesures - Volumes

/ 1

Complète.

Le volume d'un cube d'arête 4 cm est ___ cm^3 .

Question 13 Grandeurs et mesures - Volumes

/ 1

Le volume d'une pyramide dont la base est un carré de côté 6 cm et de hauteur 10 cm est :

- 120 cm^3 .
 360 cm^3 .
 240 cm^3 .

Question 14 Grandeurs et mesures - Volumes

/ 1

Le volume d'une pyramide dont la base est un rectangle de côtés 5 cm et 8 cm et de hauteur 6 cm est :

- 120 cm^3 .
 80 cm^3 .
 240 cm^3 .

Interro Volume 4°

Question 15 Grandeurs et mesures - Volumes

/ 1

Le volume d'un cône de révolution de rayon 5 cm et de hauteur 6 cm est :

- 50 cm³.
- 30 cm³.
- 150 cm³.

Question 16 Grandeurs et mesures - Volumes

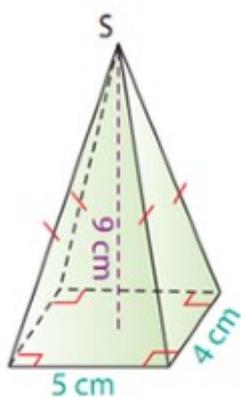
/ 1

Le volume d'un cône de révolution de diamètre 6 cm et de hauteur 5 cm est :

- 15 cm³.
- 10 cm³.
- 30 cm³.

Question 17 Grandeurs et mesures - Volumes

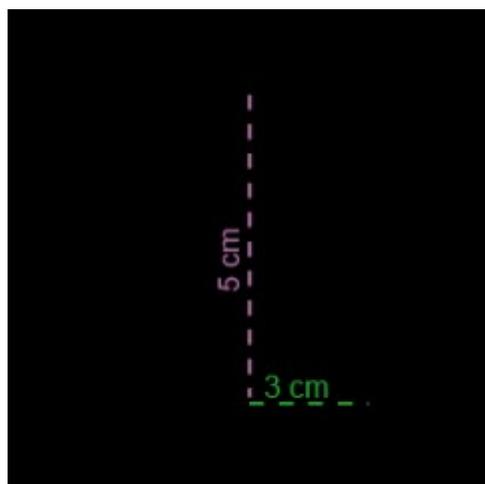
/ 1

Calcule le volume V en cm³ de cette pyramide.V = ___ cm³

Question 18 Grandeurs et mesures - Volumes

/ 1

La valeur exacte du volume de ce cône de révolution est :



- 10 cm³.
- 45 cm³.
- 30 cm³.
- 15 cm³.

Interro Volume 4°**Question 19 Grandeurs et mesures - Volumes**

/ 1

La valeur exacte du volume d'un cylindre de rayon 3 cm et de hauteur 5 cm est :

- 15 cm³.
- 30 cm³.
- 45 cm³.
- 10 cm³.