

## Résultats Interro Volume 6°

### Question 1 Compléter

/ 1

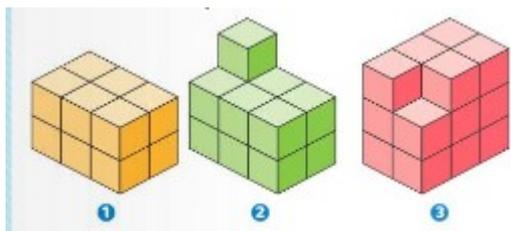
Quel est le volume, en  $\text{cm}^3$ , de chaque solide ci-dessous

composé de cube de 1 cm d'arête ?

Le volume n°1 vaut   $\text{cm}^3$ .

Le volume n°2 vaut   $\text{cm}^3$ .

Le volume n°3 vaut   $\text{cm}^3$ .



### Question 2 Choisir la bonne réponse pour chaque cas.

/ 1

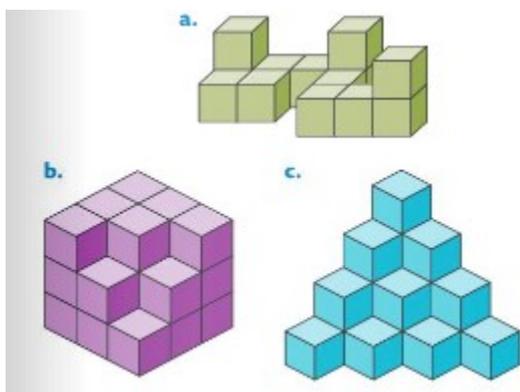
Un petit cube a 1 cm d'arête.

Il n'y a pas de trou caché à l'intérieur des solides.

Le volume du solide a vaut   $\text{cm}^3$ .

Le volume du solide b vaut   $\text{cm}^3$ .

Le volume du solide c vaut   $\text{cm}^3$ .

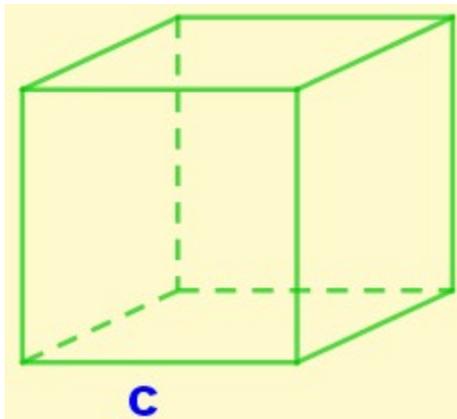


## Résultats Interro Volume 6°

### Question 3 Retrouve la formule

/ 1

La formule du Volume du cube est :

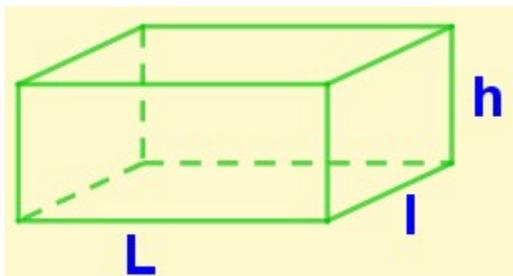


- $4 \times c$
- $3 \times c$
- $c + c + c$
- $c \times c \times c$

### Question 4 Retrouve la formule

/ 1

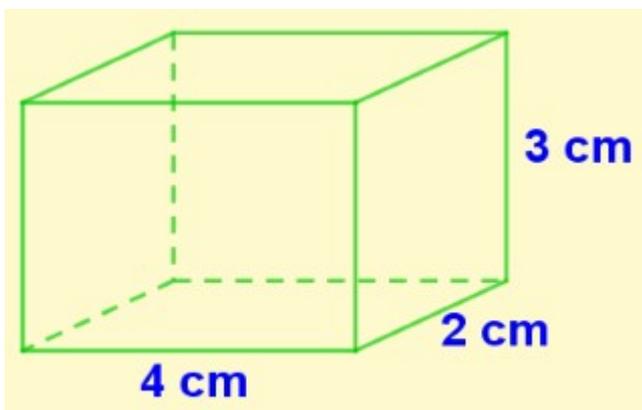
La formule du Volume du pavé est :



- $L \times l \times h$
- $L + l + h$
- $3 \times L$
- $L \times L \times L$

### Question 5 Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace.

/ 1

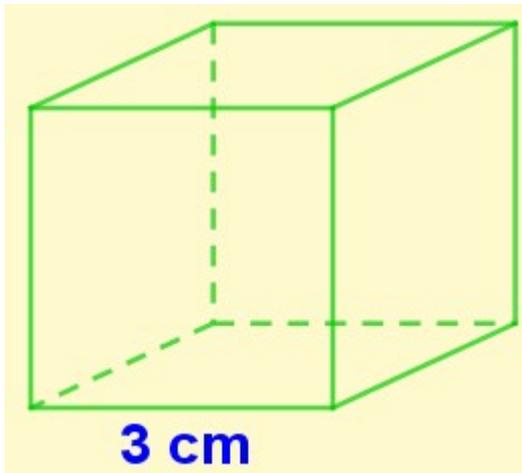
Le volume de ce pavé est   $\text{cm}^3$ .

## Résultats Interro Volume 6°

**Question 6** Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace.

/ 1

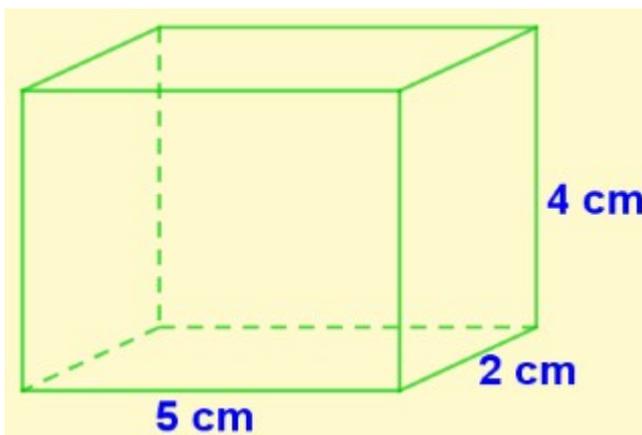
Le volume de ce cube est  cm<sup>3</sup>.



**Question 7** Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace.

/ 1

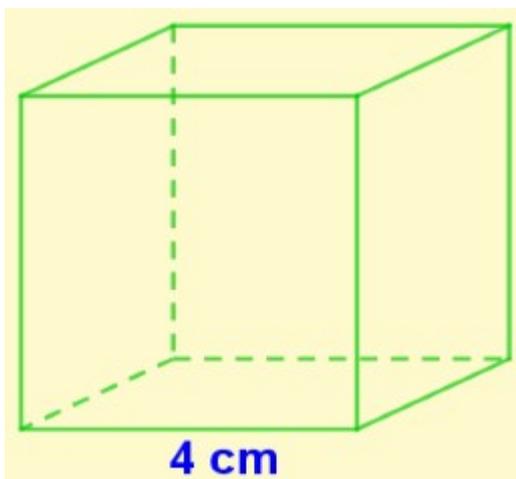
Le volume de ce pavé est  cm<sup>3</sup>.



**Question 8** Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace.

/ 1

Le volume de ce cube est  cm<sup>3</sup>.

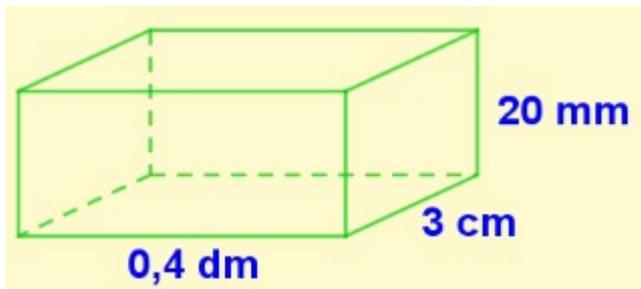


## Résultats Interro Volume 6°

**Question 9** Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace.

/ 1

Le volume de ce pavé est  cm<sup>3</sup>.



**Question 10** Mettre les étiquettes au bon endroit.

/ 1

Choisir l'unité la plus adaptée pour exprimer le volume des objets suivants.

La remorque d'un camion	m <sup>3</sup>
Un ballon de football	dm <sup>3</sup>
Un comprimé	mm <sup>3</sup>
Une gomme	cm <sup>3</sup>

**Question 11** Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace.

/ 1

Complète : (ATTENTION PAS D'ESPACE)

$$51\,000\text{ cm}^3 = \text{ dm}^3$$

**Question 12** Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace.

/ 1

Complète : (ATTENTION PAS D'ESPACE)

$$37\text{ m}^3 = \text{ dm}^3$$

**Question 13** Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace.

/ 1

Complète : (ATTENTION PAS D'ESPACE)

$$27\,000\text{ mm}^3 = \text{ cm}^3$$

**Question 14** Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace.

/ 1

Complète : (ATTENTION PAS D'ESPACE)

$$4\text{ dam}^3 = \text{ m}^3$$

**Question 15** Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace.

/ 1

Complète : (ATTENTION PAS D'ESPACE)

$$25\,000\text{ cm}^3 = \text{ dm}^3$$

**Question 16** Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace.

/ 1

Complète : (ATTENTION PAS D'ESPACE)

$$13,5\text{ dm}^3 = \text{ cm}^3$$

**Question 17** Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace.

/ 1

Complète : (ATTENTION PAS D'ESPACE)

$$7\,253\text{ mm}^3 = \text{ cm}^3$$

## Résultats Interro Volume 6°

**Question 18 Choisir la bonne proposition**

/ 1

1 L =

dm<sup>3</sup>mm<sup>3</sup>cm<sup>3</sup>m<sup>3</sup>**Question 19 Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace**

/ 1

Compléte :

25 L =  dm<sup>3</sup>

**Question 20 Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace**

/ 1

Compléte :

17 dm<sup>3</sup> =  L

**Question 21 Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace**

/ 1

Compléte :

752 cm<sup>3</sup> =  L

**Question 22 Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace**

/ 1

Compléte :

3 m<sup>3</sup> =  L

**Question 23 Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace**

/ 1

Compléte :

2,3 L =  cm<sup>3</sup>

**Question 24 Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace**

/ 3

Compléte :

25 cL =  L

=  dm<sup>3</sup>

=  cm<sup>3</sup>

**Question 25 Ecrire un nombre, utiliser une virgule si besoin, pas de point ni d'espace**

/ 1

Compléte :

75 cL =  cm<sup>3</sup>

## Résultats Interro Volume 6°

**Question 26 Ecrire un nombre, une virgule si besoin, pas de point ni d'espace****/ 1**

Yann souhaite remplir d'eau l'aquarium de son poisson.

Cet aquarium a une forme de pavé droit de longueur 30 cm,

de largeur 15 cm et de hauteur 20 cm.

Quel volume d'eau, en L, doit-il prévoir pour le remplir à ras bord ?

Il devra utiliser  L d'eau.