

Simplifier :

$$a \times b$$

Correction :

$$a \times b = ab$$

Le signe « × » n'est pas obligatoire entre deux lettres.

Simplifier :

$$a \times a$$

Correction :

$$a \times a = a^2$$

a^2 se lit a au carré.

Simplifier :

$3 \times p \times o \times q$

Correction :

$$3 \times p \times o \times q = 3 p o q$$

Le signe « × » n'est pas obligatoire
entre un nombre et une lettre

Le signe « × » n'est pas obligatoire
entre deux lettres.

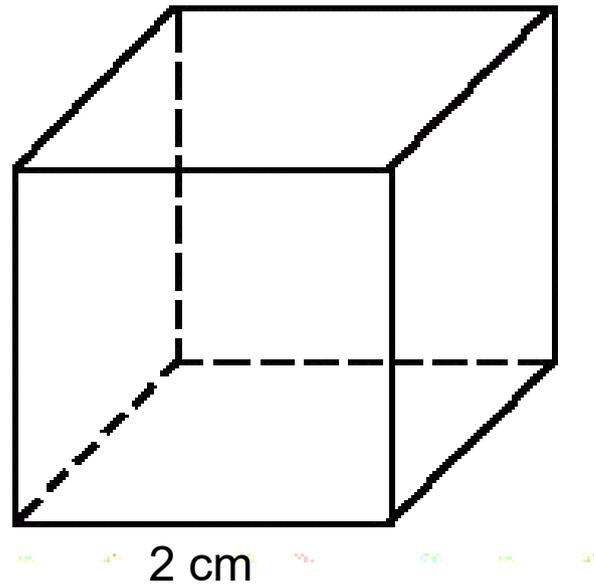
Calculator :

$$2^3$$

Correction :

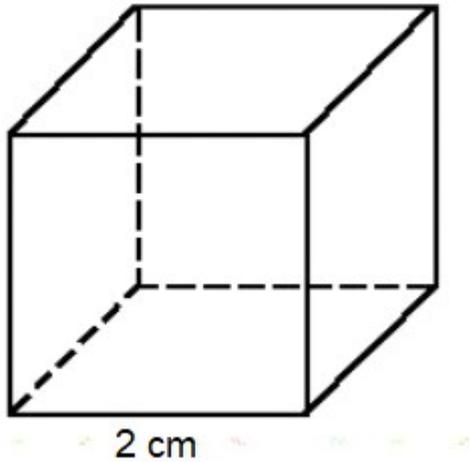
$$2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$$

2^3 se lit a au cube.



Quel est le volume du cube ci-dessus ?

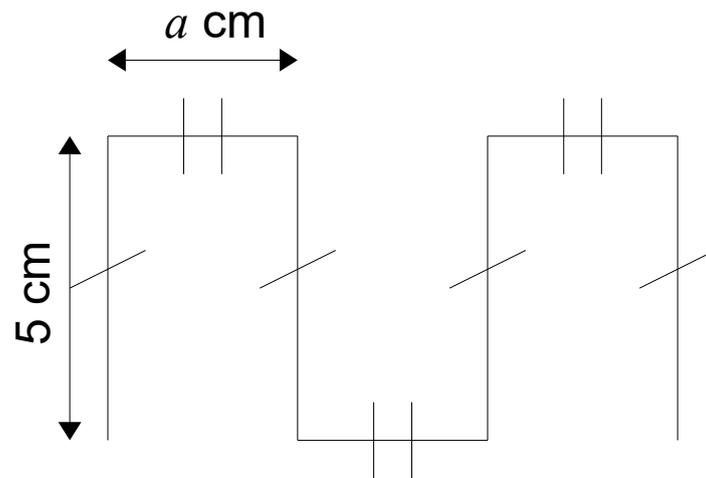
Correction :



Le volume du cube est égal à :

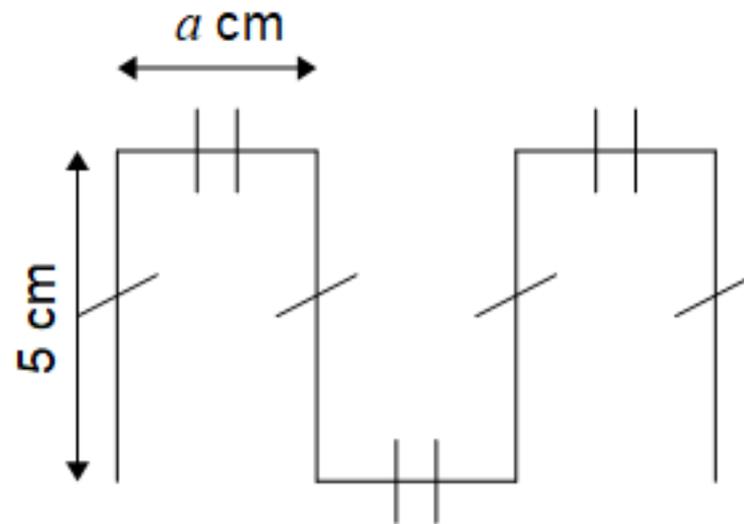
$$V = 2^3$$

$$V = 8 \text{ cm}^3$$



Écrire une expression littérale exprimant la longueur de la frise.

Correction :



La longueur de la frise est égale à :

$$3 \times a + 4 \times 5 = 3a + 20$$



**Dans un groupe de 25 élèves,
il y a 12 filles.**

**Quel est le pourcentage de
filles dans ce groupe ?**

Correction :

$$\frac{12}{25} = \frac{12 \times 4}{25 \times 4} = \frac{48}{100}$$

Il y a 48 % de filles.