

Quel est le volume en L du cube ci-dessus ?

Correction :

Le volume est égal à :

$$V = \text{arête} \times \text{arête} \times \text{arête}$$

$$= 10 \times 10 \times 10$$

$$= 1000 \text{ cm}^3$$

$$= 1 \text{ dm}^3$$

$$= \mathbf{1 \text{ L}}$$

	A
1	25
2	6
3	4
4	7
5	=A1*A2*A3*A4

En appuyant sur « Entrée », que peut-on lire dans la cellule A5 ?

	A
1	25
2	6
3	4
4	7
5	=A1*A2*A3*A4

On peut lire : 4 200 car $25 \times 6 \times 4 \times 7 = 4\,200$.

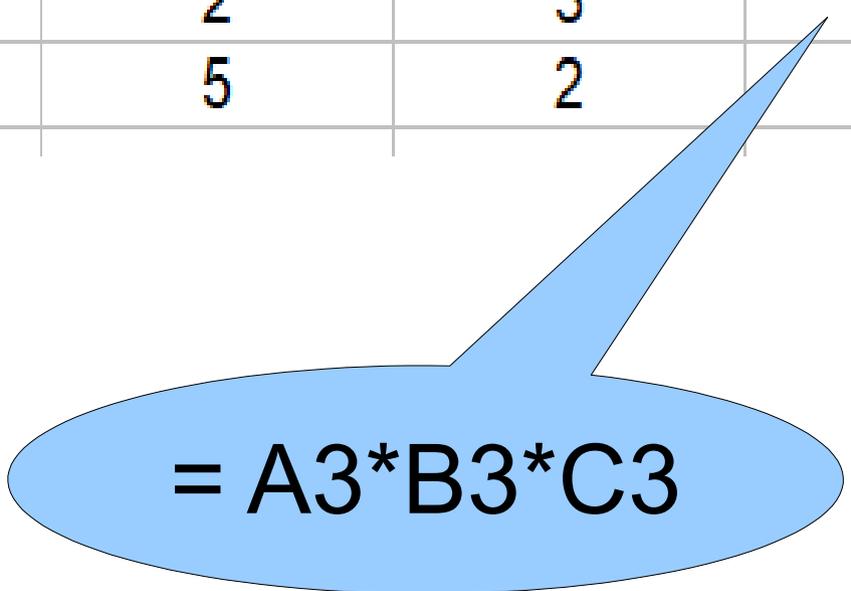
	A	B	C	D
1		Pavé droit		
2	Longueur	largeur	Hauteur	Volume
3	5	2	3	
4	6	5	2	

Dans la cellule D3, Polo veut saisir une formule qu'il étirera vers le bas permettant de calculer le volume du pavé droit.

Quelle formule doit-il écrire ?

Correction :

	A	B	C	D
1		Pavé droit		
2	Longueur	largeur	Hauteur	Volume
3	5	2	3	
4	6	5	2	



$= A3*B3*C3$

1 455 est un nombre premier.

Vrai ou Faux ?

Correction :

Faux : Comme 1455 est divisible par 5 alors 1455 n'est pas un nombre premier.



**Un article qui coûtait 28 € est
vendu 21 € .**

**Quel est le pourcentage de
réduction ?**

Correction :

**L'article a diminué de 7 € qui
représentent le quart de 28 € .**

**Donc le pourcentage de
réduction est de 25 % .**