

Calculator :

$$\frac{2}{3} \div \frac{5}{7}$$

Correction :

$$\frac{2}{3} \div \frac{5}{7} = \frac{2}{3} \times \frac{7}{5}$$
$$= \frac{14}{15}$$

1 525 est un nombre premier.

Vrai ou Faux ?

Correction :

Faux : Comme 1 525 est
Divisible par 5 alors 1525
n'est pas un nombre premier.

**1 023 est un nombre
premier.**

Vrai ou Faux ?

Correction :

Comme $1+0+2+3 = 6$ et 6 est divisible par 3 alors 1023 est divisible par 3.

Donc 1023 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 % .**



**Le prix d'un article hors taxe
est de 40 € .**

**La taxe sur la valeur ajoutée (TVA)
représente 20 % du prix hors taxe.**

Quel est le montant de la TVA ?

Correction :

$$20 \% = \frac{20}{100} = \frac{1}{5}$$

20 % de 40 € revient donc à calculer le cinquième de 40 € .

Le montant de la TVA est donc 8 € .

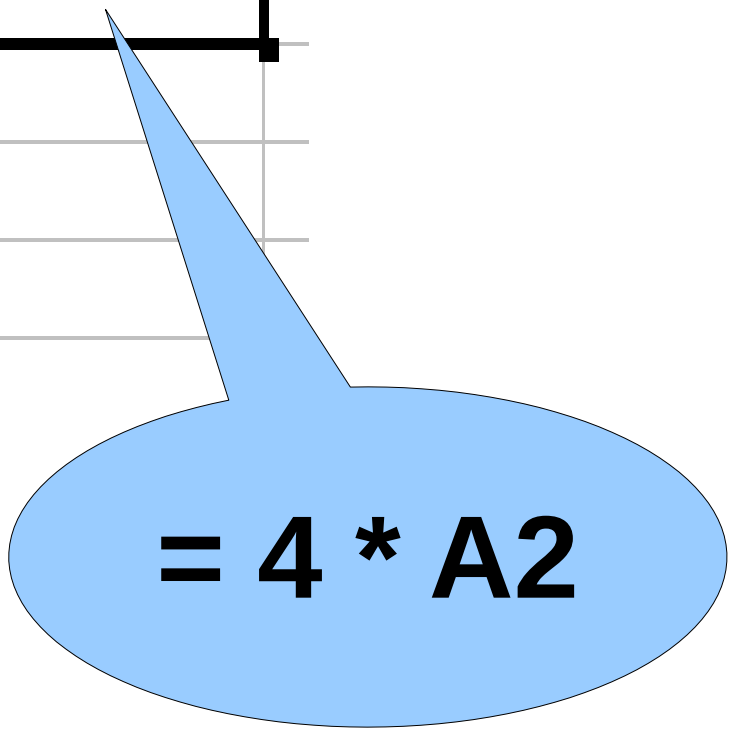
	A	B
1	Longueur du côté du carré	Périmètre
2		1
3		2
4		5
5		6
6		

Dans la cellule B2, Polo veut saisir une formule qu'il étirera vers le bas permettant de calculer le périmètre du carré.

Quelle formule doit-il écrire ?

Correction :

	A	B
1	Longueur du côté du carré	Périmètre
2		1
3		2
4		5
5		6
6		


$$= 4 * A2$$

Le périmètre d'un carré est égal à 4 fois la longueur du côté !