

Calculer :

$$1,9 \times 6$$

Correction :

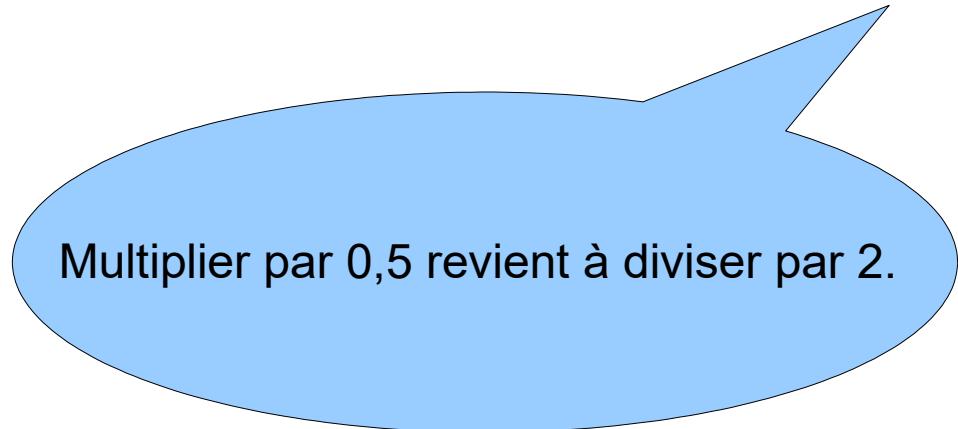
$$1,9 \times 6 = 11,4$$

Calculer :

$$40 \times 0,5$$

Correction :

$$40 \times 0,5 = 20$$



Multiplier par 0,5 revient à diviser par 2.

Nombre de pains achetés	1	5	10
Prix (en €)	1,80	9	16,20

**Le prix à payer est-il proportionnel
au nombre de pains achetés ?**

Correction :

Nombre de pains achetés	1	5	10
Prix (en €)	1,80	9	16,20

Ici le prix à l'unité est égal à :
 $16,2 \div 10 = 1,62 \text{ €}$

Le prix à payer n'est pas proportionnel au nombre de pains achetés.

4 yaourts

1,20 €



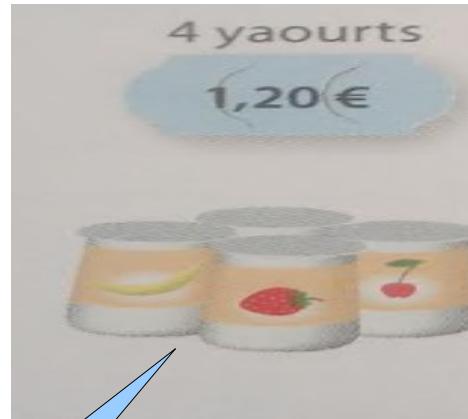
8 yaourts

2,40 €



Le prix de ces yaourts est-il proportionnel
au nombre de yaourts ?

Correction :



Un yaourt coûte :
 $1,2 \div 4 = 0,30 \text{ €}$



Un yaourt coûte :
 $2,4 \div 8 = 0,30 \text{ €}$

Le prix de ces yaourts est proportionnel
au nombre de yaourts.

Nombre de yaourts	3	5	7
Prix (en €)	2,40 €	4 €	4,90 €

Le prix de ces yaourts est-il proportionnel au nombre de yaourts ?

Correction :

Nombre de yaourts	3	5	7
Prix (en €)	2,40 €	4 €	4,90 €

$$2,4 \div 3 = 0,8$$

$$4 \div 5 = 0,8$$

$$4,9 \div 7 = 0,7$$

Le prix de ces yaourts n'est pas proportionnel au nombre de yaourts.