

# Calcul mental

« Les prix »

Séquence n°3

n°1

Combien coûtent :  
2 kg de pommes à 2,60 € le kilo ?

n°2

Combien coûtent :  
5 kg de poireaux à 2,50 € le kilo ?

n°3

Combien coûtent :  
500 g de carottes à 1,60 € le kilo ?

n°4

Combien coûtent :  
10 kg de poires à 3,03 € le kilo ?

n°5

Combien coûtent :  
2,5 kg de viande à 12 € le kilo ?

**Correction**

n°1

Combien coûtent :

2 kg de pommes à 2,60 € le kilo ?



n°1

Combien coûtent :

2 kg de pommes à 2,60 € le kilo ?

$$2,60 \text{ €} \times 2 =$$

n°1

Combien coûtent :

2 kg de pommes à 2,60 € le kilo ?

$$2,60 \text{ €} \times 2 = 2 \text{ €} \times 2 + \dots$$

n°1

Combien coûtent :

2 kg de pommes à 2,60 € le kilo ?

$$2,60 \text{ €} \times 2 = 2 \text{ €} \times 2 + \dots$$

$$= 4 \text{ €} + \dots$$

n°1

Combien coûtent :

2 kg de pommes à 2,60 € le kilo ?

$$\begin{aligned} 2,60 \text{ €} \times 2 &= 2 \text{ €} \times 2 + 60\text{c} \times 2 \\ &= 4 \text{ €} + \dots \end{aligned}$$

n°1

Combien coûtent :

2 kg de pommes à 2,60 € le kilo ?

$$\begin{aligned} 2,60 \text{ €} \times 2 &= 2 \text{ €} \times 2 + 60\text{c} \times 2 \\ &= 4 \text{ €} + 1,20 \text{ €} \end{aligned}$$

n°1

Combien coûtent :

2 kg de pommes à 2,60 € le kilo ?

$$2,60 \text{ €} \times 2 = 2 \text{ €} \times 2 + 60\text{c} \times 2$$

$$= 4 \text{ €} + 1,20 \text{ €}$$

$$= \boxed{5,20 \text{ €}}$$

n°2

Combien coûtent :

5 kg de poireaux à 2,50 € le kilo ?

n°2

Combien coûtent :

5 kg de poireaux à 2,50 € le kilo ?

$$2,50 \text{ €} \times 5 =$$



n°2

Combien coûtent :

5 kg de poireaux à 2,50 € le kilo ?

$$2,50 \text{ €} \times 5 = 2 \text{ €} \times 5 + \dots$$

n°2

Combien coûtent :

5 kg de poireaux à 2,50 € le kilo ?

$$2,50 \text{ €} \times 5 = 2 \text{ €} \times 5 + \dots$$

$$= 10 \text{ €} + \dots$$

n°2

Combien coûtent :

5 kg de poireaux à 2,50 € le kilo ?

$$\begin{aligned} 2,50 \text{ €} \times 5 &= 2 \text{ €} \times 5 + 50\text{c} \times 5 \\ &= 10 \text{ €} + \dots \end{aligned}$$

n°2

Combien coûtent :

5 kg de poireaux à 2,50 € le kilo ?

$$\begin{aligned} 2,50 \text{ €} \times 5 &= 2 \text{ €} \times 5 + 50\text{c} \times 5 \\ &= 10 \text{ €} + 2,50 \text{ €} \end{aligned}$$

n°2

Combien coûtent :

5 kg de poireaux à 2,50 € le kilo ?

$$\begin{aligned}2,50 \text{ €} \times 5 &= 2 \text{ €} \times 5 + 50\text{c} \times 5 \\&= 10 \text{ €} + 2,50 \text{ €} \\&= \boxed{12,50 \text{ €}}\end{aligned}$$

n°3

Combien coûtent :

500 g de carottes à 1,60 € le kilo ?

n°3

Combien coûtent :

500 g de carottes à 1,60 € le kilo ?

$$1,60 \text{ €} \div 2 =$$

n°3

Combien coûtent :

500 g de carottes à 1,60 € le kilo ?

$$1,60 \text{ €} \div 2 = \boxed{0,80 \text{ €}}$$



n°4

Combien coûtent :

10 kg de poires à 3,03 € le kilo ?

n°4

Combien coûtent :

10 kg de poires à 3,03 € le kilo ?

$$3,03 \times 10 =$$

n°4

Combien coûtent :

10 kg de poires à 3,03 € le kilo ?

$$3,03 \times 10 = \boxed{30,3 \text{ €}}$$

n°5

Combien coûtent :

2,5 kg de viande à 12 € le kilo ?

n°5

Combien coûtent :

2,5 kg de viande à 12 € le kilo ?

$$12 \text{ €} \times 2,5 =$$

n°5

Combien coûtent :

2,5 kg de viande à 12 € le kilo ?

$$12 \text{ €} \times 2,5 = 12 \text{ €} \times 2 + \dots$$

n°5

Combien coûtent :

2,5 kg de viande à 12 € le kilo ?

$$12 \text{ €} \times 2,5 = 12 \text{ €} \times 2 + \dots$$

$$= 24 \text{ €} + \dots$$

n°5

Combien coûtent :

2,5 kg de viande à 12 € le kilo ?

$$\begin{aligned} 12 \text{ €} \times 2,5 &= 12 \text{ €} \times 2 + 12 \text{ €} \div 2 \\ &= 24 \text{ €} + \dots \end{aligned}$$



n°5

Combien coûtent :

2,5 kg de viande à 12 € le kilo ?

$$\begin{aligned} 12 \text{ €} \times 2,5 &= 12 \text{ €} \times 2 + 12 \text{ €} \div 2 \\ &= 24 \text{ €} + 6 \text{ €} \end{aligned}$$

n°5

Combien coûtent :

2,5 kg de viande à 12 € le kilo ?

$$12 \text{ €} \times 2,5 = 12 \text{ €} \times 2 + 12 \text{ €} \div 2$$

$$= 24 \text{ €} + 6 \text{ €}$$

$$= \boxed{30 \text{ €}}$$