

# **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 ?

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

n°1

Combien coûtent :

2 kg de pommes à 2,60 € le kilo ?

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

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 € × 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 ?

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

n°2

Combien coûtent :

5 kg de poireaux à 2,50 € le kilo ?

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

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 ?

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

**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 ?

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

$$= 24 \text{ €} + \dots$$

n°5

Combien coûtent :

2,5 kg de viande à 12 € le kilo ?

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

n°5

Combien coûtent :

2,5 kg de viande à 12 € le kilo ?

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

$$= 24 \text{ €} + 6 \text{ €}$$

$$= \boxed{30 \text{ €}}$$