

Calcul mental

« Les prix »

Séquence n°4

Pour chaque diapo,
donne un ordre de
grandeur du prix à payer.

n°1

J'achète :

- un livre à 12,35 €
- un CD à 17,10 €
- un coffret de DVD à 30,75 €

n°2

J'achète :

3,1 kg de poisson à 12,87 €/kg

n°3

J'achète :

521 g de viande à 17,95 €/kg

n°4

J'achète :

1,521 kg de fromage à 13,81 €/kg

n°5

J'achète :

0,210 kg de viande à 12,40 €/kg

Correction

n°1

J'achète :

- un livre à 12,35 €
- un CD à 17,10 €
- un coffret de DVD à 30,75 €

n°1

J'achète :

- un livre à 12,35 € $\approx 12 \text{ €}$
- un CD à 17,10 €
- un coffret de DVD à 30,75 €

n°1

J'achète :

- un livre à 12,35 € $\approx 12 \text{ €}$
- un CD à 17,10 € $\approx 17 \text{ €}$
- un coffret de DVD à 30,75 €

n°1

J'achète :

- un livre à 12,35 € \approx 12 €
 - un CD à 17,10 € \approx 17 €
 - un coffret de DVD à 30,75 €
 \approx 31 €

n°1

J'achète :

- un livre à 12,35 € $\approx 12 \text{ €}$
- un CD à 17,10 € $\approx 17 \text{ €}$
- un coffret de DVD à 30,75 €
 $\approx 31 \text{ €}$

$$12 \text{ €} + 17 \text{ €} + 31 \text{ €}$$

n°1

J'achète :

- un livre à 12,35 € \approx 12 €
- un CD à 17,10 € \approx 17 €
- un coffret de DVD à 30,75 €
 \approx 31 €

$$12 \text{ €} + 17 \text{ €} + 31 \text{ €}$$

=

$$29 \text{ €} + 31 \text{ €}$$

n°1

J'achète :

- un livre à 12,35 € $\approx 12 \text{ €}$
- un CD à 17,10 € $\approx 17 \text{ €}$
- un coffret de DVD à 30,75 €
 $\approx 31 \text{ €}$

$$12 \text{ €} + 17 \text{ €} + 31 \text{ €}$$

=

$$29 \text{ €} + 31 \text{ €}$$

=

60 €

n°2

J'achète :

3,1 kg de poisson à 12,87 €/kg

n°2

J'achète :

3,1 kg de poisson à 12,87 €/kg

$\approx 3 \text{ kg}$

n°2

J'achète :

3,1 kg de poisson à 12,87 €/kg

$\approx 3 \text{ kg}$

$\approx 13 \text{ €/kg}$

n°2

J'achète :

3,1 kg de poisson à 12,87 €/kg

$\approx 3 \text{ kg}$

$\approx 13 \text{ €/kg}$

$3 \times 13 \text{ €}$

n°2

J'achète :

3,1 kg de poisson à 12,87 €/kg

$\approx 3 \text{ kg}$

$\approx 13 \text{ €/kg}$

3 \times 13 €

= 39 €

n°3 J'achète :
521 g de viande à 17,95 €/kg

n°3 J'achète :
521 g de viande à 17,95 €/kg
 $\approx 0,5 \text{ kg}$

n°3 J'achète :

521 g de viande à 17,95 €/kg

$\approx 0,5 \text{ kg}$ $\approx 18 \text{ €/kg}$

n°3 J'achète :

521 g de viande à 17,95 €/kg

$\approx 0,5 \text{ kg}$ $\approx 18 \text{ €/kg}$

$$18 \text{ €} \quad \div 2$$

n°3 J'achète :

521 g de viande à 17,95 €/kg

$\approx 0,5 \text{ kg}$ $\approx 18 \text{ €/kg}$

$$18 \text{ €} \quad \div 2$$

=

9 €

n°4 J'achète :
1,521 kg de fromage à 13,81 €/kg

n°4 J'achète :
1,521 kg de fromage à 13,81 €/kg

$\approx 1,5 \text{ kg}$

n°4 J'achète :
1,521 kg de fromage à 13,81 €/kg

$\approx 1,5 \text{ kg}$

$\approx 14 \text{ €/kg}$

n°4 J'achète :
1,521 kg de fromage à 13,81 €/kg

$\approx 1,5 \text{ kg}$ $\approx 14 \text{ €/kg}$

$14 \text{ €} + \dots$

n°4 J'achète :
1,521 kg de fromage à 13,81 €/kg

$\approx 1,5 \text{ kg}$ $\approx 14 \text{ €/kg}$

$$14 \text{ €} + 14 \text{ €} \div 2$$

n°4 J'achète :

1,521 kg de fromage à 13,81 €/kg

$\approx 1,5 \text{ kg}$

$\approx 14 \text{ €/kg}$

$$14 \text{ €} + 14 \text{ €} \div 2$$

$$= 14 \text{ €} + 7 \text{ €}$$

n°4

J'achète :

1,521 kg de fromage à 13,81 €/kg

$\approx 1,5 \text{ kg}$

$\approx 14 \text{ €/kg}$

$$14 \text{ €} + 14 \text{ €} \div 2$$

$$= 14 \text{ €} + 7 \text{ €}$$

$$= \boxed{21 \text{ €}}$$

n°5 J'achète :
0,210 kg de viande à 12,40 €/kg

n°5 J'achète :
0,210 kg de viande à 12,40 €/kg

$\approx 0,2 \text{ kg}$

n°5 J'achète :
0,210 kg de viande à 12,40 €/kg

$\approx 0,2 \text{ kg}$ $\approx 12 \text{ €/kg}$

n°5 J'achète :
0,210 kg de viande à 12,40 €/kg

$\approx 0,2 \text{ kg}$ $\approx 12 \text{ €/kg}$

$0,2 \times 12 \text{ €}$

n°5

J'achète :

0,210 kg de viande à 12,40 €/kg

$\approx 0,2 \text{ kg}$

$\approx 12 \text{ €/kg}$

$$0,2 \times 12 \text{ €}$$

$$= \boxed{2,4 \text{ €}}$$