



## Préparation à l'interrogation : Addition, soustraction

| Ce que je dois savoir ...  | Oui | Non |
|--|-----|-----|
| 1 -> Connaître le vocabulaire sur les opérations   |     |     |
| 2 -> Poser et effectuer une addition. <b>Ex n°1</b>  |     |     |
| 3 -> Poser et effectuer une soustraction. <b>Ex n°2</b>  |     |     |
| 4 -> Résoudre un problème faisant intervenir les additions et les soustractions. <b>Ex n°3</b> |     |     |
| 5 -> Poser et effectuer une multiplication. <b>Ex n°4</b>                                      |     |     |
| 6 -> Donner un ordre de grandeur d'un produit. <b>Ex n°5</b>                                   |     |     |
| 7 -> Multiplier par 10 – 100 – 1000. <b>Ex n°6</b>   |     |     |
| 8 -> Multiplier par 0,1 – 0,01 – 0,001. <b>Ex n°7</b>  |     |     |
| 9 -> Résoudre un problème à l'aide des multiplications. <b>Ex n°8</b>                          |     |     |
| <b>Commentaire :</b>   |     |     |

### 1<sup>ère</sup> partie : Cours

**Consigne :** Compléter par les mots de vocabulaire qui conviennent.

$$7,8 + 5,1 = 12,9$$

$$17,5 - 3,6 = 13,9$$

$$3,6 \times 4,5 = 16,2$$

### 2<sup>ème</sup> partie : Exercices

**Exercice n°1 :** Poser et effectuer les additions suivantes.

$124 + 368$

$89,26 + 43,9$

$759 + 247,83$



*Besoin d'aide pour poser une addition ?*

*Scannez le QR Code.*

*Ou cliquez sur le lien suivant :*

<https://youtu.be/2yQSeu0-BY8>



**Exercice n°2 :** Poser et effectuer les soustractions suivantes.

$123 - 75$

$921,51 - 410,21$

$503 - 67,74$



*Besoin d'aide pour poser une soustraction ?*

*Scannez le QR Code.*

*Ou cliquez sur le lien suivant :*

<https://youtu.be/HglN18uC7r4>



**Exercice n°3 :** Manon possède 15,80 € et Lucas 9,50 €.

1) Combien possèdent-ils d'argent à eux deux ?

2) Manon et Lucas souhaitent s'offrir une partie d'escape game qui coûte 34,75 €.

Combien d'argent leur manque-t-il ?

**Exercice n°4 :** Poser et effectuer les opérations suivantes.

$$196 \times 702$$

$$80,45 \times 36$$

$$1,42 \times 12,3$$

*Besoin d'aide pour effectuer une multiplication ? Scannez le QR Code.*



**Exercice n°5 :** Donner un ordre de grandeur des produits suivants.

$$52,3 \times 9,2$$

$$109,1 \times 4,1$$

$$38,3 \times 0,48$$

*Besoin d'aide pour donner un ordre de grandeur ? Scannez le QR Code.*



**Exercice n°6 :** Effectuer mentalement les multiplications suivantes.

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| $823\,000 \times 10 =$     | $0,089 \times 1\,000 =$ |
| $0,4 \times 100 =$         | $0,08 \times 10 =$      |
| $0,055\,5 \times 1\,000 =$ | $17 \times 100 =$       |

*Besoin d'aide pour multiplier par 10 - 100 - 1000 ? Scannez le QR Code.*



**Exercice n°7 :** Effectuer mentalement les multiplications suivantes.

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| $0,1 \times 0,05 =$   | $3,64 \times 0,1 =$        |
| $0,001 \times 74,1 =$ | $4,4 \times 0,1 =$         |
| $0,01 \times 589 =$   | $7\,690,94 \times 0,001 =$ |

*Besoin d'aide pour multiplier par 0,1 - 0,01 - 0,001 ? Scannez le QR Code.*



**Exercice n°8 :** Justine achète 4 cartes postales à 1,20€ l'une et 5 timbres à 0,73€ chacun.

Elle paie avec un billet de 20€.

Calculer ce qui lui reste.



## Préparation à l'interrogation : Addition, soustraction

### Correction

#### 1<sup>ère</sup> partie : Cours

**Consigne :** Compléter par les mots de vocabulaire qui conviennent.

$$7,8 + 5,1 = 12,9$$

↓ Termes    ↓ Somme

$$17,5 - 3,6 = 13,9$$

↓ Termes    ↓ Différence

$$3,6 \times 4,5 = 16,2$$

↓ Facteurs    ↓ Produit

#### 2<sup>ème</sup> partie : Exercices

**Exercice n°1 :** Poser et effectuer les additions suivantes.

|  |  |   |
|--|--|---|
| $\begin{array}{r} 124 + 368 \\ \hline \phantom{+} 1 \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ + \phantom{0} 3 \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \hline \phantom{+} 4 \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 89,26 + 43,9 \\ \hline \phantom{+} \phantom{0} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ + \phantom{0} \phantom{0} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \hline \phantom{+} \phantom{0} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 759 + 247,83 \\ \hline \phantom{+} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ + \phantom{0} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \hline \phantom{+} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \end{array}$ |
|--|--|---|

**Exercice n°2 :** Poser et effectuer les soustractions suivantes.

|   |  |  |
|---|--|--|
| $\begin{array}{r} 123 - 75 \\ \hline \phantom{-} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ - \phantom{0} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \hline \phantom{-} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 921,51 - 410,21 \\ \hline \phantom{-} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ - \phantom{0} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \hline \phantom{-} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 503 - 67,74 \\ \hline \phantom{-} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ - \phantom{0} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \hline \phantom{-} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \end{array}$ |
|---|--|--|

**Exercice n°3 :** Manon possède 15,80 € et Lucas 9,50 €.

1) Combien possèdent-ils d'argent à eux deux ?

**Je cherche :** la somme d'argent qu'ils possèdent à eux deux.

**Je calcule :** 15,80 € + 9,50 €.

$$\begin{array}{r} \phantom{+} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ + \phantom{0} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \hline \phantom{+} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \end{array}$$

**Je réponds :** Manon et Lucas possèdent à eux deux 25,30€.

2) Manon et Lucas souhaitent s'offrir une partie d'escape game qui coûte 34,75 €.

Combien d'argent leur manque-t-il ?

**Je cherche :** la somme d'argent qui leur manque.

**Je calcule :**

$$\begin{array}{r} \phantom{-} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ - \phantom{0} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \\ \hline \phantom{-} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \phantom{00} \end{array}$$

**Je réponds :** Il leur manque 9,45€.

**Exercice n°4 :** Poser et effectuer les opérations suivantes.

|   |   |  |
|---|---|--|
| $196 \times 702$  | $80,45 \times 36$   | $1,42 \times 12,3$   |
| $\begin{array}{r} 196 \\ \times 702 \\ \hline 392 \\ 000 \\ 13720 \\ \hline 137592 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 80,45 \\ \times 36 \\ \hline 48270 \\ 241350 \\ \hline 2896,20 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1,42 \\ \times 12,3 \\ \hline 426 \\ 2840 \\ 17160 \\ \hline 17,466 \end{array}$ |

**Exercice n°5 :** Donner un ordre de grandeur des produits suivants.

Ordre de grandeur

$$\begin{array}{c} 52,3 \times 9,2 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 50 \times 10 \\ = 500 \end{array}$$

Ordre de grandeur

$$\begin{array}{c} 109,1 \times 4,1 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 100 \times 4 \\ = 400 \end{array}$$

Ordre de grandeur

$$\begin{array}{c} 38,3 \times 0,48 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 40 \times 0,5 \\ = 20 \end{array}$$

**Exercice n°6 :** Effectuer mentalement les multiplications suivantes.

|                                    |                            |                                 |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| $823\ 000 \times 10 = 8\ 230\ 000$ | $0,089 \times 1\ 000 = 89$ | $0,055\ 5 \times 1\ 000 = 55,5$ |
| $0,4 \times 100 = 40$              | $0,08 \times 10 = 0,8$     | $17 \times 100 = 1\ 700$        |

**Exercice n°7 :** Effectuer mentalement les multiplications suivantes.

|                                |                          |                                      |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| $0,1 \times 0,05 = 0,005$      | $0,01 \times 589 = 5,89$ | $3,64 \times 0,1 = 0,364$            |
| $0,001 \times 74,1 = 0,074\ 1$ | $4,4 \times 0,1 = 0,44$  | $7\ 690,94 \times 0,001 = 7,690\ 94$ |

**Exercice n°8 :** Justine achète 4 cartes postales à 1,20€ l'une et 5 timbres à 0,73€ chacun.

Elle paie avec un billet de 20€.

Calculer ce qui lui reste.

Calculons la somme de Justine va déboursier.

$$4 \times 1,20 + 5 \times 0,73 = 4,80 + 3,65 = 8,45$$

Justine a déboursé 8,45€

Calculons l'argent qu'on lui a rendu.

$$20 - 8,45 = 11,55$$

Il reste donc 11,55€ à Justine.