



CARTABLE  
FANTASTIQUE

## **CYCLE 3 - Soustraire des nombres décimaux**

Le cahier d'exercices pour la classe



### 1 Calcule en ligne.

$$7,3 - 1 = 6,3$$

$$6,4 - 6 = 0,4$$

$$9,6 - 3 = 6,6$$

$$10,7 - 5 = 5,7$$

$$8,5 - 4 = 4,5$$

$$12,8 - 8 = 4,8$$

### 2 Calcule en ligne.

$$0,8 - 0,5 = 0,3$$

$$10,4 - 5,4 = 5$$

$$8,6 - 1,2 = 7,4$$

$$3,7 - 0,7 = 3$$

$$7,5 - 2,4 = 5,1$$

$$9,9 - 8,1 = 1,8$$

### 3 Arrondis les nombres décimaux et estime un ordre de grandeur.

Exemple :  $20 - 5,9 \rightarrow 20 - 6 = 14$

$$20 - 8,3 \rightarrow 20 - 8 = 12$$

$$59 - 6,2 \rightarrow 59 - 6 = 53$$

$$30 - 7,9 \rightarrow 30 - 8 = 22$$

$$75 - 12,7 \rightarrow 75 - 13 = 62$$

$$46 - 5,8 \rightarrow 46 - 6 = 40$$

$$141 - 23,1 \rightarrow 145 - 23 = 122$$

### 4 Arrondis les nombres décimaux et estime un ordre de grandeur.

Exemple :  $74,9 - 42,3 \rightarrow 75 - 42 = 33$

$$20,7 - 4,2 \rightarrow 21 - 4 = 17$$

$$98,1 - 33,8 \rightarrow 98 - 34 = 64$$

$$53,9 - 10,8 \rightarrow 54 - 11 = 43$$

$$102,9 - 52,3 \rightarrow 103 - 52 = 5$$



### 5 Calcule les opérations posées.

$$\begin{array}{r} 69,8 \\ - 42,5 \\ \hline 27,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17,59 \\ - \phantom{00}6,50 \\ \hline \phantom{00}1,09 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98,74 \\ - 26,03 \\ \hline 72,71 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72,785 \\ - 30,642 \\ \hline 42,143 \end{array}$$

### 6 Résous le problème.

Julien arrose 6 plantes. Il remplit son arrosoir avec 8,7 litres d'eau et il verse 1,1 litres d'eau par plante. Combien d'eau reste-t-il dans l'arrosoir ?  $6 \times 1,1 = 6,6$  puis  $8,7 - 6,6 = 2,1$  litres

### 7 Sur ton cahier, pose et calcule les soustractions.

$$29,4 - 7,3 = 22,1$$

$$99,58 - 15,07 = 84,51$$

$$61,7 - 40,5 = 21,2$$

$$82,627 - 21,301 = 61,326$$

### 8 Sur ton cahier, pose et calcule les soustractions.

$$13,68 - 8,42 = 5,26$$

$$58,918 - 34,602 = 24,316$$

$$94,25 - 34,1 = 60,15$$

$$159,837 - 125,3 = 34,537$$



### 9 Résous le problème.

Léa achète un paquet de pâtes à 1,8 € et une boîte de thon à 3,5 €. Elle paie avec un billet de 10 €. Combien d'euros lui rend la caissière ?  $1,8 + 3,5 = 5,3$  € puis  $10 - 5,3 = 4,7$  €

### 10 Calcule en ligne. Puis vérifie ton calcul comme dans l'exemple.

Exemple :  $13,6 - 5,3 = 8,3 \rightarrow 5,3 + 8,3 = 13,6$

$$45,9 - 15,7 = 30,2 \rightarrow 15,7 + 30,2 = 45,9$$

$$81,5 - 70,2 = 11,3 \rightarrow 70,2 + 11,3 = 81,5$$

$$58,72 - 28,31 = 30,41 \rightarrow 28,31 + 30,41 = 58,72$$

$$69,824 - 5,602 = 64,222 \rightarrow 5,602 + 64,222 = 69,824$$

### 11 Calcule les opérations posées.

$$\begin{array}{r} \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}, \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline \end{array} \\ - \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}, \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \\ \hline \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array}, \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}, \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} \\ - \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array}, \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \\ \hline \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array}, \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

### 12 Sur ton cahier, pose et calcule les soustractions.

$$458,62 - 25,71 = 432,91$$

$$258,365 - 96,245 = 162,12$$

$$1\,479,62 - 0,99 = 1\,478,63$$

$$2\,704,03 - 581,07 = 2\,122,96$$



**13** Calcule en ligne.

$$7 - 0,9 = 6,1$$

$$52 - 1,7 = 50,3$$

$$14 - 0,5 = 13,5$$

$$61 - 2,4 = 58,6$$

$$23 - 0,8 = 22,2$$

$$74 - 3,6 = 70,4$$

**14** Calcule en ligne.

$$6 - 0,25 = 5,75$$

$$37 - 3,65 = 33,35$$

$$8 - 0,75 = 7,25$$

$$105 - 2,85 = 102,15$$

$$10 - 0,95 = 9,05$$

$$420 - 5,55 = 414,45$$

**15** Complète les soustractions.

$$15 - 4,15 = 10,85$$

$$75 - 24,05 = 50,95$$

$$30 - 9,35 = 20,65$$

$$140 - 3,65 = 136,35$$

**16** Résous le problème. Pose les opérations en ligne.

Tom mesure 1,78 mètre. Sa petite sœur mesure 1,56 mètres et son cousin mesure 14 centimètres de plus que Tom.

Quelle est la taille du cousin de Tom ?  $1,78 + 0,14 = 1,92$  mètres

Quelle est la différence de taille entre la petite sœur de Tom et son cousin ?

$$1,92 - 1,56 = 0,36 \text{ centimètres}$$



**17** Calcule les opérations posées.

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array} , \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array} \\
 - \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline \end{array} , \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \phantom{0} \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} , \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array} , \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} \\
 - \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array} , \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} , \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}
 \end{array}$$

**18** Pose les soustractions pour calculer la différence entre :

$$837,25 - 386,46 = 450,79 \quad 1\,475,074 - 939,27 = 535,804$$

$$14\,420,58 - 13\,975,39 = 445,19$$

**19** Calcule à l'aide de ta calculatrice et complète le tableau.

€ (euros)	200	500	1 000	8 000
Je dépense :	154,75	232,06	361,25	2 993,09
Il me reste :	45,25	267,94	638,75	5 006,91



**20** Complète les additions en posant une soustraction. Regarde l'exemple.

**Exemple :** ..... + 458,24 = 678,66 →  $678,66 - 458,24 = 220,42$

Donc  $220,42 + 458,24 = 678,66$

a. .... + 519,37 = 804,71 →  $804,71 - 519,37 = 285,34$

Donc  $285,34 + 519,37 = 804,71$

b. .... + 1 754,03 = 2 412,38 →  $2\ 412,38 - 1\ 754,03 = 658,35$

Donc  $658,35 + 1\ 754,03 = 2\ 412,38$

c. .... + 8 027,365 = 10 000,42 →  $10\ 000,42 - 8\ 027,365 = 1\ 973,055$

Donc  $1\ 973,055 + 8\ 027,365 = 10\ 000,42$

**21** Sur ton cahier, pose et calcule les soustractions.

$30\ 418,61 - 17\ 637,8 = 12\ 780,81$

$56\ 001,25 - 50\ 264,99 = 5\ 736,26$

$73\ 942,284 - 61\ 847,596 = 11\ 499,284$

**22** **DÉFI** Calcule mentalement.

$56 - 9,14 = 46,86$

$85 - 8,37 = 76,73$

$94 - 23,67 = 70,33$