



CARTABLE
FANTASTIQUE

CYCLE 3 - Additionner des nombres décimaux

Le cahier d'exercices pour la classe



1 Calcule en ligne.

$17 + 2,4 = \dots\dots\dots$

$21 + 8,6 = \dots\dots\dots$

$58 + 1,7 = \dots\dots\dots$

$35 + 3,8 = \dots\dots\dots$

$64 + 4,5 = \dots\dots\dots$

$92 + 6,3 = \dots\dots\dots$

2 Calcule en ligne.

$25,4 + 3,5 = \dots\dots\dots$

$92,3 + 6,4 = \dots\dots\dots$

$357,6 + 12,2 = \dots\dots\dots$

$30,8 + 7,1 = \dots\dots\dots$

$164,2 + 4,7 = \dots\dots\dots$

$918,3 + 50,3 = \dots\dots\dots$

3 Calcule en ligne.

$2,5 + 10,5 = \dots\dots\dots$

$28,7 + 1,5 = \dots\dots\dots$

$0,3 + 87,7 = \dots\dots\dots$

$108,4 + 308,4 = \dots\dots\dots$

$41,9 + 3,8 = \dots\dots\dots$

$560,8 + 34,2 = \dots\dots\dots$

4 Colorie deux étiquettes pour avoir la somme demandée. Tu dois faire une addition.

a) $1 \rightarrow$

b) $5 \rightarrow$

c) $10 \rightarrow$



5 Calcule les opérations posées.

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 84,5 \\
 + 83,2 \\
 \hline
 \square \square \square, \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 61,9 \\
 + 45,3 \\
 \hline
 \square \square \square, \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 37,6 \\
 + 12,8 \\
 \hline
 \square \square \square, \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 29,4 \\
 + 50,7 \\
 \hline
 \square \square \square, \square
 \end{array}$$

6 Sur ton cahier, pose et calcule les additions.

$12,4 + 35,9$

$57,2 + 9,7$

$54,5 + 16,5$

$83,8 + 42,6$

7 Résous le problème.

Il y a deux ans, Tom pesait 32,57 kilos et mesurait 140 centimètres. Il a pris 3,5 kilos et 18 centimètres. Combien pèse Tom maintenant ?

8 Arrondis les nombres décimaux et estime un ordre de grandeur.

Exemple : $20 + 5,9 \rightarrow 20 + 6 = 26$

$7,2 + 40 \rightarrow \dots\dots\dots$

$36,1 + 90 \rightarrow \dots\dots\dots$

$54 + 3,8 \rightarrow \dots\dots\dots$

$59,7 + 83 \rightarrow \dots\dots\dots$

$15,9 + 62 \rightarrow \dots\dots\dots$

$103 + 96,4 \rightarrow \dots\dots\dots$



9 Arrondis les nombres décimaux et estime un ordre de grandeur.

Exemple : $42,3 + 72,9 \rightarrow 42 + 73 = 115$

$12,7 + 45,8 \rightarrow$

$72,1 + 103,9 \rightarrow$

$6,2 + 248,3 \rightarrow$

$287,6 + 20,2 \rightarrow$

10 Entoure l'ordre de grandeur sans poser l'opération.

$8,2 + 5,9 \approx 13$ ou 14

$17,8 + 30,7 \approx 49$ ou 50

$43,6 + 102,3 \approx 145$ ou 146

11 Sur ton cahier, recopie et complète les opérations.

$1,5 + \dots = 5$

$10,7 + \dots = 15$

$0,1 + \dots = 22$

$3,8 + \dots = 9$

$13,4 + \dots = 16$

$14,3 + \dots = 25$

12 Complète les opérations.

$34,9 + \dots = 40$

$203,7 + \dots = 210$

$57,6 + \dots = 58$

$515,2 + \dots = 520$

$182,5 + \dots = 200$

$1\,029,1 + \dots = 1\,070$

13 Résous le problème.

Simone achète une baguette de pain à 0,75 €, 4 yaourts à 3,50 €, un paquet de riz à 1,99 € et un sachet de croquette pour son chat à 6,84 €. Combien d'euros a dépensé Simone ?



14 Calcule les opérations posées.

$$\begin{array}{r}
 \square\square\square\square \\
 418,19 \\
 + 320,84 \\
 \hline
 \square\square\square\square, \square\square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square\square\square\square \\
 291,72 \\
 + 531,08 \\
 \hline
 \square\square\square\square, \square\square
 \end{array}$$

15 Sur ton cahier, pose et calcule les additions.

$$245,7 + 82,9$$

$$803,92 + 157,08$$

$$683,94 + 27,65 + 102,42$$

$$570,45 + 324,7 + 8,17$$



16 Sur ton cahier, pose et calcule les additions.

$$512,68 + 37,98$$

$$94,341 + 28,764$$

$$1\,045,17 + 26,81$$

$$790,88 + 46,035$$

17 Calcule en ligne.

$$31,54 + 750,32 = \dots\dots\dots$$

$$82,56 + 103,249 = \dots\dots\dots$$

$$4,267 + 22,831 = \dots\dots\dots$$

$$1,837 + 67,3 = \dots\dots\dots$$

$$73,84 + 9,04 = \dots\dots\dots$$

$$29,075 + 4,135 = \dots\dots\dots$$

18 Arrondis les nombres décimaux et estime un ordre de grandeur du résultat.

Exemple : $20,39 + 45,82 \rightarrow 20,4 + 45,8 \approx 20 + 46 = 66$

$$105,78 + 341,12 \rightarrow \dots\dots\dots \approx \dots\dots\dots$$

$$408,91 + 24,37 \rightarrow \dots\dots\dots \approx \dots\dots\dots$$

$$97,08 + 287,43 \rightarrow \dots\dots\dots \approx \dots\dots\dots$$

19 Colorie deux étiquettes pour avoir la somme demandée.

a) $1 \rightarrow$ ☐ 0,25 ☐ 0,45 ☐ 0,65 ☐ 0,75

b) $5 \rightarrow$ ☐ 1,37 ☐ 1,74 ☐ 3,26 ☐ 3,83

c) $10 \rightarrow$ ☐ 3,98 ☐ 4,28 ☐ 6,02 ☐ 7,11



20 Calcule en ligne.

$$53,46 + 7,24 = \dots\dots\dots$$

$$43,58 + 39,5 = \dots\dots\dots$$

$$175,61 + 208,37 = \dots\dots\dots$$

$$682,09 + 130,7 = \dots\dots\dots$$

$$4\,006,84 + 99,16 = \dots\dots\dots$$

$$1\,899,35 + 0,75 = \dots\dots\dots$$

21 Sur ton cahier, pose et calcule les additions.

$$45,32 + 206,78 + 1,46$$

$$147,2 + 34,679 + 0,23$$

$$7\,012 + 63,7 + 137,95$$

22 Dans ces additions, une virgule a été oublié. Recopie l'opération en plaçant la virgule manquante.

$$32,5 + 27,3 = 598$$

$$576 + 90,41 = 148,01$$

$$64,12 + 3\,795 = 102,07$$

23 Sur ton cahier, pose et calcule les additions.

$$5\,478,034 + 1\,349,73$$

$$10\,748,36 + 9\,143,152$$

$$53\,116,804 + 347,621$$



24 Trouve les chiffres manquants

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

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \\
 \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} , \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array} \\
 + \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array} , \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} , \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array}
 \end{array}$$

25 DÉFI Complète les opérations.

$$4,851 + \dots = 11,875$$

$$\dots + 36,09 = 40,2$$

$$17,349 + \dots = 17,58$$

26 DÉFI Complète les opérations.

$$1\,056,84 + \dots = 1\,107,08$$

$$\dots + 9,427 = 29,842$$

$$5\,371,15 + \dots = 6\,672,50$$