



CARTABLE  
FANTASTIQUE

## **CYCLE 3 - Additionner des nombres entiers**

Le cahier d'exercices pour la classe



### 1 Sur ton cahier, pose les additions et calcule.

$785 + 680 = 1\,465$

$274 + 165 = 439$

$5\,615 + 437 = 6\,052$

$361 + 49 = 410$

$1\,095 + 832 = 1\,927$

$9\,008 + 2\,315 = 11\,323$

### 2 Sur ton cahier, pose les additions et calcule.

$543 + 167 = 710$

$6\,712 + 930 = 7\,642$

$10\,654 + 29\,616 = 40\,270$

$802 + 3\,719 = 4\,521$

$5\,820 + 3\,045 = 8\,865$

$39\,452 + 657 = 40\,109$

### 3 Sur ton cahier, pose les additions et calcule.

$905 + 782 + 349 = 2\,036$

$245 + 63 + 9\,198 = 9\,506$

$5\,712 + 927 + 158 = 6\,797$

$608 + 547 + 233 = 1\,388$

$2\,912 + 1\,348 + 580 = 4\,840$

$6\,527 + 810 + 249 = 7\,586$

### 4 Sur ton cahier, pose et calcule les additions.

$8\,814 + 482 = 9\,296$

$20\,780 + 1\,915 = 22\,695$

$45\,331 + 956 = 46\,287$

$7\,015 + 6\,329 = 13\,344$

$54\,512 + 17\,936 = 72\,448$

$99\,374 + 82\,085 = 181\,459$

### 5 Calcule mentalement.

$345 + 203 = 548$

$574 + 324 = 898$

$82 + 311 = 393$

$7\,780 + 213 = 7\,993$

$6\,100 + 520 = 6\,620$

$16\,901 + 2\,098 = 18\,999$



### 6 Calcule mentalement.

$$528 + 101 = 629$$

$$450 + 150 = 600$$

$$371 + 217 = 588$$

$$894 + 206 = 1\,100$$

$$2\,460 + 1\,009 = 3\,469$$

$$7\,063 + 1\,740 = 8\,803$$

### 7 Estime un ordre de grandeur. Exemple : $3\,890 + 522 \approx 4\,000 + 500 = 4\,500$

$$4\,113 + 389 \approx 4\,000 + 400 = 4\,400$$

$$791 + 3\,166 \approx 800 + 3\,000 = 3\,800$$

$$1\,936 + 705 \approx 2\,000 + 700 = 2\,700$$

$$5\,088 + 2\,820 \approx 5\,000 + 3\,000 = 8\,000$$

$$26\,081 + 473 \approx 26\,000 + 500 = 26\,500$$

### 8 Entoure l'ordre de grandeur du résultat.

$$712 + 198 \approx 800 \text{ ou } \boxed{900}$$

$$690 + 7\,080 \approx 7\,600 \text{ ou } \boxed{7\,700}$$

$$4\,309 + 527 \approx \boxed{4\,500} \text{ ou } 5\,500$$

$$984 + 2\,902 \approx \boxed{4\,000} \text{ ou } 5\,000$$

### 9 Colorie trois étiquettes de nombre pour avoir une somme égale à 1 000.

a) 200 450 300 500 850

b) 500 700 250 150 350

c) 280 480 320 920 200



### 10 Calcule mentalement.

$$150 + 50 + 19 = 219$$

$$173 + 27 + 2\,800 = 3\,000$$

$$320 + 185 + 60 = 565$$

$$602 + 298 + 110 = 1\,010$$

$$990 + 108 + 12 = 1\,110$$

$$44 + 1\,560 + 3\,500 = 5\,104$$

### 11 Estime un ordre de grandeur à la centaine près.

Exemple :  $3\,890 + 1\,622 = 3\,900 + 1\,600 = 5\,500$

$$6\,714 + 3\,287 = 6\,700 + 3\,300 = 10\,000$$

$$12\,902 + 24\,633 = 12\,900 + 24\,700 = 37\,600$$

$$57\,421 + 8\,314 = 57\,400 + 8\,300 = 65\,700$$

$$261\,760 + 19\,980 = 261\,800 + 20\,000 = 281\,800$$

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

$$2\,905 + 78 = 2\,983$$

$$298 + 67 + 10\,258 = 10\,623$$

$$9\,671 + 350 + 156 = 10\,177$$

$$56\,813 + 42\,077 = 98\,890$$

$$8\,260 + 14\,384 = 22\,644$$

$$35\,641 + 8\,247 + 60\,859 = 104\,747$$

### 13 Colorie trois étiquettes de nombre pour avoir la somme demandée.

a)  $5\,000 \rightarrow$  2 500 1 500 3 000 4 500 1 000

b)  $10\,000 \rightarrow$  5 000 950 6 050 7 050 2 000

c)  $18\,000 \rightarrow$  5 200 4 800 9 200 7 800 8 000



14 Trouve les chiffres manquants.

$$\begin{array}{r}
 \square \square \\
 825 \\
 + 233 \\
 \hline
 1058
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square 1 \\
 576 \\
 + 709 \\
 \hline
 1285
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \square \square \\
 4531 \\
 + 2768 \\
 \hline
 \square 7299
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 11 \\
 648 \\
 + 493 \\
 \hline
 1141
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square 11 \\
 5107 \\
 + 2693 \\
 \hline
 \square 7800
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \square \\
 870 \\
 + 999 \\
 \hline
 1869
 \end{array}$$



**15** Entoure le bon résultat en utilisant un ordre de grandeur, sans poser l'addition.

$$823 + 451 = 2\,740 - \boxed{1\,274} - 1\,864$$

$$391 + 706 = \boxed{1\,097} - 11\,097 - 197$$

$$215 + 8\,395 = 9\,510 - 10\,600 - \boxed{8\,610}$$

$$27\,342 + 1\,986 = \boxed{29\,328} - 28\,328 - 27\,328$$

$$37\,412 + 2\,397 = 40\,679 - \boxed{39\,809} - 35\,709$$

**16** Sur ton cahier, pose et calcule les additions.

$$43\,984 + 5\,702 = 49\,686$$

$$17\,065 + 952\,449 = 969\,514$$

$$10\,658 + 408 + 56 = 11\,122$$

$$14\,020 + 89\,746 + 551 = 104\,317$$

$$35\,520 + 18 + 637 = 36\,175$$

$$108\,573 + 671\,485 = 780\,058$$

$$94\,158 + 102\,008 = 196\,166$$

$$218\,654 + 706 + 15\,993 = 235\,353$$