



CARTABLE  
FANTASTIQUE

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

Le cahier d'exercices pour la classe



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

$785 + 680$

$274 + 165$

$5\,615 + 437$

$361 + 49$

$1\,095 + 832$

$9\,008 + 2\,315$

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

$543 + 167$

$6\,712 + 930$

$10\,654 + 29\,616$

$802 + 3\,719$

$5\,820 + 3\,045$

$39\,452 + 657$

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

$905 + 782 + 349$

$245 + 63 + 9\,198$

$5\,712 + 927 + 158$

$608 + 547 + 233$

$2\,912 + 1\,348 + 580$

$6\,527 + 810 + 249$

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

$8\,814 + 482$

$20\,780 + 1\,915$

$45\,331 + 956$

$7\,015 + 6\,329$

$54\,512 + 17\,936$

$99\,374 + 82\,085$

### 5 Calcule mentalement.

$345 + 203 = \dots\dots\dots$

$574 + 324 = \dots\dots\dots$

$82 + 311 = \dots\dots\dots$

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

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

$16\,901 + 2\,098 = \dots\dots\dots$



### 6 Calcule mentalement.

$528 + \dots = 629$

$450 + \dots = 600$

$371 + \dots = 588$

$894 + \dots = 1\,100$

$2\,460 + \dots = 3\,469$

$7\,063 + \dots = 8\,803$

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

$4\,113 + 389 \approx \dots$

$791 + 3\,166 \approx \dots$

$1\,936 + 705 \approx \dots$

$5\,088 + 2\,820 \approx \dots$

$26\,081 + 473 \approx \dots$

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

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

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

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

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

### 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.

$150 + 50 + 19 = \dots\dots\dots$

$173 + 27 + 2\,800 = \dots\dots\dots$

$320 + 185 + 60 = \dots\dots\dots$

$602 + 298 + 110 = \dots\dots\dots$

$990 + 108 + 12 = \dots\dots\dots$

$44 + 1\,560 + 3\,500 = \dots\dots\dots$

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

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

$6\,714 + 3\,287 = \dots\dots\dots$

$12\,902 + 24\,633 = \dots\dots\dots$

$57\,421 + 8\,314 = \dots\dots\dots$

$261\,760 + 19\,980 = \dots\dots\dots$

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

$2\,905 + 78$

$8\,260 + 14\,384$

$56\,813 + 42\,077$

$9\,671 + 350 + 156$

$298 + 67 + 10\,258$

$35\,641 + 8\,247 + 60\,859$

**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



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

$$823 + 451 = 2\,740 \quad - \quad 1\,274 \quad - \quad 1\,864$$

$$391 + 706 = 1\,097 \quad - \quad 11\,097 \quad - \quad 197$$

$$215 + 8\,395 = 9\,510 \quad - \quad 10\,600 \quad - \quad 8\,610$$

$$27\,342 + 1\,986 = 29\,328 \quad - \quad 28\,328 \quad - \quad 27\,328$$

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

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

$$43\,984 + 5\,702$$

$$17\,065 + 952\,449$$

$$10\,658 + 408 + 56$$

$$14\,020 + 89\,746 + 551$$

$$35\,520 + 18 + 637$$

$$108\,573 + 671\,485$$

$$94\,158 + 102\,008$$

$$218\,654 + 706 + 15\,993$$