Fiche 1 : Additions et soustractions de nombres entiers

1 Colorie la réponse qui te semble la plus proche du résultat.

a.	3 723 + 4 093	7 700	7 800	7 900
b.	122 826 – 6 727	11 600	122 000	116 000
c.	10 076 + 389 + 45	10 000	10 500	11 000
d.	19 325 – 6 412	12 000	1 300	13 000

2 Regroupe astucieusement puis calcule.

A = 1 004 + 223 + 96 + 7

.....

.....

B = 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18

.....

.....

3 Calcule.

a.
$$\begin{array}{r} 7\,5\,6 \\ +\ 5\,6\,3 \\ \hline = \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 2\,5\,6\,3 \\ +\ \ 7\,4\,9 \\ \hline = \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} \ \ 8\,2 \\ +\ 1\,9\,1 \\ +\ \ 7\,8 \\ \hline = \end{array}$$

d.
$$\begin{array}{r} 5\,3\,4 \\ -\ 4\,1\,3 \\ \hline = \end{array}$$

e.
$$\begin{array}{r} 4\,5\,8 \\ -\ 2\,8\,5 \\ \hline = \end{array}$$

f.
$$\begin{array}{r} 1\,5\,0\,5 \\ -\ \ 6\,1\,4 \\ \hline = \end{array}$$

4 Après avoir calculé un ordre de grandeur du résultat, pose et effectue chaque calcul.

a. 144 145 + 812 — ODG =

b. 6 480 – 304 — ODG =

c. 35 077 + 840 + 4 021 — ODG =

d. 71 704 – 6 047 — ODG =

5 Complète.

a.
$$\begin{array}{r} 3\,5\,7\,4 \\ +\ \square\,\square\,\square\,\square \\ \hline = 3\,8\,7\,0 \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 2\,6\,4 \\ -\ \square\,\square\,\square \\ \hline = 1\,8\,5 \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} \square\,\square\,\square\,\square \\ -\ \ 6\,4\,8 \\ \hline = 3\,2\,4\,7 \end{array}$$

6 Dans un collège de 683 élèves, 597 élèves sont présents. Combien d'élèves sont absents ?

7 Ali possède 275 billes, soit 47 de moins que Modibo. Combien Modibo a-t-il de billes ?

8 Yvanah a 165 € d'argent de poche. Elle veut s'acheter une console de jeux à 97 €, un lot de jeux à 66 € et une sacoche à 21 €.

a. Est-ce possible ? Justifie sans poser d'opérations.

b. Peut-elle acheter la console et le lot de jeux ?

9 En 2012, il y avait 343 centaines de coureurs au marathon de Paris, c'est-à-dire 220 dizaines de plus qu'en 2011. Combien y avait-il de coureurs en 2011 ?