

Calcule les sommes et les différences suivantes :

1 2,3 + 5,4 ----- .....	8 4,25 + 32,18 ----- .....	3 57 + 82,6 ----- .....
0,839 + 5,362 ----- .....	51,62 + 15,21 + 7,195 ----- .....	32,094 + 17,19 + 9,483 ----- .....
1 25,8 - 45,6 ----- .....	90 - 52,3 ----- .....	10,2 - 7,54 ----- .....
4,8 - 3,178 ----- .....	4,09 - 0,87 ----- .....	47,53 - 37,72 ----- .....

**1** Calcule les sommes en effectuant des regroupements astucieux :

a.  $A = 8,5 + 12,7 + 1,5$

A = .....

b.  $B = 18,3 + 1,7 + 6,8$

B = .....

c.  $C = 3,6 + 7 + 11,4$

C = .....

**2** Effectue en ligne les calculs suivants :

a. La somme des termes 1 434 et 5 256.

.....

b. La somme des termes 57,4 ; 33,4 et 18,23.

.....

c. La différence des termes 58 874 et 18 523.

.....

**3** Complète les trois carrés ci-dessous pour que les sommes de chaque ligne, de chaque colonne et de chaque diagonale soient égales.

a.

		8
	10	18
12		

b.

7,5		
2,5	4,5	
3,5		1,5

c.

1,6			1,3
		1,1	0,8
0,9	0,6		
0,4		1,4	0,1

**4** Donne un ordre de grandeur des résultats suivants, en indiquant les étapes intermédiaires :

**Exemple :**  $11 + 48 \approx 10 + 50$   
donc :  $11 + 48 \approx 60$ .

a.  $108 + 295 \approx$  .....  
donc .....  $\approx$  .....

b.  $839 - 42 \approx$  .....

.....

c.  $439 - 177 \approx$  .....

.....

d.  $5\,365 + 2\,841 + 11\,723 \approx$  .....

.....

.....

e.  $16\,432,78 - 5\,645,999 \approx$  .....

.....

.....

f.  $651\,248 + 17 + 328\,421 \approx$  .....

.....

.....

g.  $0,58 + 1,32 + 0,175 \approx$  .....

.....

.....