

Correction devoir surveillé n°1

Question de cours : 2 points (5 min)

Voir la leçon.

Exercice 1 : 4 points (10 min)

1) $29,4 + 3,78 = \mathbf{33,18}$

Le résultat d'une addition s'appelle la **SOMME**.

2) Pose et calcule $7,3 - 4,7 = 2,6$

Le résultat d'une soustraction s'appelle la **DIFFÉRENCE**.

3) $62 + 27 + 50 + 73 + 38 = 62 + 38 + 27 + 73 + 50$
 $= 100 + 100 + 50$
 $= \mathbf{250}$

Exercice 2 : 5 points (15 min)

- 1) a) **1** est le chiffre des dizaines de millions du nombre 213 670 120, 468.
b) **213 670** est le nombre de milliers du nombre 213 670 000.
c) **6** est le chiffre de centaines de milliers du nombre précédent.
d) **17 023 000 405** : dix-sept milliards vingt-trois millions quatre cent cinq.

2) $2\ 439 < 3\ 393 < 6\ 051 < 6\ 378 < 24\ 764 < 25\ 559 < 60\ 268 < 71\ 492$.

Exercice 3 : 6 points (15 min)

1)

Nombre	Partie entière	Partie décimale
124,2	124	2 dixièmes
0,5	0	5 dixièmes
18,012	18	12 millièmes

2) Écrire en chiffre les nombres suivants :

a) 4 centièmes = **0,04**

b) 46 237 millièmes = **46,237**

c) 124 dixièmes et 12 millièmes = **12,412**

3) a) **1 4 6 2 7, 9**

b) **0,1 4 6 2 7 9**

4) À partir des renseignements qui suivent, trouver le nombre caché :

- C'est un nombre décimal de 5 chiffres.
- Son chiffre des dixièmes est le même que celui de 17,54 : **5**
- Son chiffre des centièmes est le chiffre des unités de millions de 738 214 006 : **8**
- Son chiffre des unités est le chiffre des dizaines de milliers de 120 008 : **2**
- Son chiffre des millièmes est la moitié de celui des centièmes : **4**
- Son chiffre des dizaines est égal au chiffre des unités : **2**

Le nombre à trouver est **22,584**.

Exercice 4 : 3 points (10 min)

1) La colonne la plus à droite possède deux billes sur la partie inférieure (2) et une bille sur la partie supérieure (5), donc **le chiffre des unités est 7 (2+5)**.

La colonne suivante possède une bille sur la partie inférieure (1) donc **le chiffre des dizaines est 1**.

La colonne suivante possède aucune bille sur la partie inférieure et aucune bille sur la partie supérieure, donc **le chiffre des centaines est 0**.

La colonne suivante possède trois billes sur la partie inférieure (3) et une bille sur la partie supérieure (5), donc **le chiffre des milliers est 8 (3+5)**.

Au final le nombre est **8 017**.

2)

