

**Les exercices 1, 2 et 3 sont compléter sur cette feuille**

**Exercice 1 Compléter sur cette feuille: (1 pt)**

Questions de Cours

Dans l'écriture :  $12 + 35 = 47$ ,  
12 et 35 sont les ..... de la .....  
Et 47 est la ..... de .....

**Exercice 2 : Compléter sur cette feuille: (3pts)**

Effectuer les opérations suivantes

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \ 5 \\ - \quad 8 \ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 3 \ 5, \ 4 \ 5 \\ - \quad 3 \ 7, \ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 2, \ 3 \ 2 \\ + \quad 9 \ 8, \ 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5, \ 1 \ 2 \ 3 \\ + \ 1 \ 7, \ 9 \ 8 \\ \hline \end{array}$$

**Exercice 3 : Compléter sur cette feuille: (3 pts)**

$$\begin{array}{r} 1 \ \boxed{\dots} \ 5 \\ - \quad 7 \ 9 \\ \hline 4 \ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ \boxed{\dots} \ 3, \ \boxed{\dots} \\ + \quad 9, \ 8 \ 9 \\ \hline 1 \ 3 \ 3, \ 3 \ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 2, \ \boxed{\dots} \\ + \quad 8 \ 9, \ 4 \ 3 \\ \hline 1 \ 0 \ 2, \ 0 \ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{\dots} \ 0 \ 0, \ 2 \ 2 \\ - \quad 4 \ 5, \ \boxed{\dots} \ 3 \\ \hline 5 \ 4, \ 8 \ 9 \end{array}$$

**Tout le reste est à traiter sur votre copie double**

**Exercice 4 : Poser et effectuer sur votre feuille les opérations suivantes (3 points)**

1. Effectuer la somme de 125 et de 19,6
2. Effectuer la différence de 745 et de 27,8

**Exercice 5 : Calculs avec parenthèses (3 points)**

1. Calculer le nombre  $A = 100 - (12,5 + 46,5)$ .
2. Calculer le nombre  $B = 125,5 - (75,5 - 55)$ .
3. Calculer le nombre  $C = (80,5 - 25) - (37 - 17)$ .

**Exercice 6 : Problème (4 points)**

Ibrahim veut s'offrir un lecteur MP3 à 120 euros et un CD à 19,75 euros.

1. Calculer le montant des achats qu'Ibrahim veut effectuer.
2. Il possède 55,30 euros d'économies. Son père participe à son achat en lui donnant 20 euros. Combien lui manque-t-il d'argent ?
3. Ibrahim envisage de retirer de son livret de Caisse d'Epargne l'argent qui lui manque. Sur ce livret, il dispose de 253 euros. Quel montant lui restera-t-il alors sur son livret ?

**Exercice 7 : Problème (2 points)**

1. Emilie est partie à VTT à 9h45 et est revenue à 11h24. Calculer la durée de la promenade.
2. A 14h45 elle décide de faire une sieste de 45 minutes. A quelle heure doit-elle se reveiller ?

**Bonus (1 point)**

Calculer le nombre  $D = (124 - 26) \times 10 - (1,7 - 1,4) \times 100$