

Exercice 1 Compléter sur cette feuille: (1 pt)

Questions de Cours

Dans l'écriture : $12 + 35 = 47$,
 12 et 35 sont les ...termes.....de la ...somme.....
 Et 47 est lasomme..... de12 et 35.....

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

Effectuer les opérations suivantes

$$\begin{array}{r} 125 \\ - 85 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 135,45 \\ - 37,6 \\ \hline 97,85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1232 \\ + 981 \\ \hline 11042 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5123 \\ + 1798 \\ \hline 23103 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 1 \boxed{.2}5 \\ - 79 \\ \hline 46 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \boxed{2}3, \boxed{5} \\ + 9,89 \\ \hline 133,39 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12, \boxed{.6} \\ + 89,43 \\ \hline 102,03 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{.1}00,22 \\ - 45, \boxed{3}3 \\ \hline 54,89 \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 125 \\ + 19,6 \\ \hline 144,6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 745 \\ - 27,8 \\ \hline 717,2 \end{array}$$

Exercice 5 : Calculs avec parenthèses (3 points)

$$\begin{aligned} A &= 100 - (12,5 + 46,5) \\ A &= 100 - 59 \\ \boxed{A} &= \boxed{41} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} B &= 125,5 - (75,5 - 55) \\ B &= 125,5 - 20,5 \\ \boxed{B} &= \boxed{105} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} C &= (80,5 - 25) - (37 - 17) \\ C &= 55,5 - 20 \\ \boxed{C} &= \boxed{35,5} \end{aligned}$$

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.
 $120 + 19,75 = 139,75$ donc le montant des achats est de $\boxed{139,75 \text{ euros}}$.

$$\begin{array}{r} 120 \\ + 19,75 \\ \hline 139,75 \end{array}$$

Il possède 55,30 euros d'économies. Son père participe à son achat en lui donnant 20 euros.

2. Combien lui manque-t-il d'argent ?
 $55,30 + 20 = 75,30$ donc Ibrahim possède 75,30 euros. Or le montant des achats est de 139,75 euros donc il lui manque $139,75 - 75,30 = \boxed{64,45 \text{ euros}}$.

$$\begin{array}{r} 139,75 \\ - 75,30 \\ \hline 64,45 \end{array}$$

Ibrahim envisage de retirer de son livret de Caisse d'Epargne l'argent qui lui manque. Sur ce livret, il dispose de 253 euros.

3. Quel montant lui restera-t-il alors sur son livret ?
 $253 - 64,45 = 188,55$ donc il lui restera $\boxed{188,55 \text{ euros}}$ sur le livret.

$$\begin{array}{r} 253 \\ - 64,45 \\ \hline 188,55 \end{array}$$

Exercice 7 : Problème (2 points)

1. Emilie est partie à VTT à 9h45 et est revenue à 11h24. Calculer la durée de la promenade.

$11h24 - 9h45 = 1h39$ donc la promenade a duré $\boxed{1h39min}$

2. A 14h45 elle décide de faire une sieste de 45 minutes. A quelle heure doit-elle se reveiller ?

$14h45 + 45min = 15h30$ donc elle doit se réveiller à $\boxed{15h30}$

Bonus (1 point)

Calculer le nombre :

$$\begin{aligned} D &= (124 - 25) \times 10 - (1,7 - 1,2) \times 100 \\ D &= 99 \times 10 - 0,5 \times 100 \\ D &= 990 - 50 \\ \boxed{D} &= \boxed{940} \end{aligned}$$

Exercice 1 Compléter sur cette feuille: (1 pt)

Dans l'écriture : $33 - 13 = 20$,
 33 et 13 sont les ... termes.....de ladifférence.....
 Et 20 est ladifférence..... de33 et 13.....

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

Effectuer les opérations suivantes

$$\begin{array}{r} 3232 \\ + 981 \\ \hline 13042 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10235 \\ - 38 \\ \hline 6435 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12545 \\ - 376 \\ \hline 8785 \end{array} \quad \begin{array}{r} 245 \\ + 967 \\ \hline 1212 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \boxed{1}0022 \\ - 45\boxed{3} \\ \hline 5489 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4506 \\ - \boxed{7}97 \\ \hline 3709 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1\boxed{2}3\boxed{5} \\ + 989 \\ \hline 13339 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12\boxed{6} \\ + 8943 \\ \hline 10203 \end{array}$$

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

- Effectuer la somme de 263 et de 35,8
- Effectuer la différence de 475 et de 28,8

$$\begin{array}{r} 263 \\ + 35,8 \\ \hline 298,8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 475 \\ - 28,8 \\ \hline 446,2 \end{array}$$

Exercice 5 : Calculs avec parenthèses (3 points)

- Calculer le nombre $A = 120 - (13,5 + 47,5)$.
- Calculer le nombre $B = 100,5 - (85,5 - 35)$.
- Calculer le nombre $C = (70 - 25) - (47 - 17)$.

$A = 120 - (13,5 + 47,5)$	$B = 100,5 - (85,5 - 35)$	$C = (70,5 - 25) - (47 - 17)$
$A = 120 - 61$	$B = 100,5 - 50,5$	$C = 45,5 - 30$
$A = 59$	$B = 50$	$C = 15,5$

Exercice 6 : Problème (4 points)

Dounya veut s'offrir un lecteur MP3 à 160 euros et un CD à 18,85 euros.

- Calculer le montant des achats que Dounya veut effectuer.

$160 + 18,85 = 178,85$ donc le montant des achats est de $\boxed{178,85 \text{ euros}}$.

$$\begin{array}{r} 160 \\ + 18,85 \\ \hline 178,85 \end{array}$$

Elle possède 75,70 euros d'économies. Son père participe à son achat en lui donnant 25 euros.

- Combien lui manque-t-il d'argent ?

$75,70 + 25 = 100,70$ donc Dounya possède $\boxed{100,70 \text{ euros}}$. Or le montant des achats est de 178,85 euros

donc il lui manque $178,85 - 100,70 = \boxed{78,15 \text{ euros}}$

$$\begin{array}{r} 178,85 \\ - 100,70 \\ \hline 78,15 \end{array}$$

Dounya envisage de retirer de son livret de Caisse d'Epargne l'argent qui lui manque. Sur ce livret, elle dispose de 283 euros.

- Quel montant lui restera-t-il alors sur son livret ?

$283 - 78,15 = 204,85$ donc il lui restera $\boxed{204,85 \text{ euros}}$ sur le livret.

$$\begin{array}{r} 283 \\ - 78,15 \\ \hline 204,85 \end{array}$$

Exercice 7 : Problème (2 points)

- Fatma est partie à VTT à 9h35 et est revenue à 11h23. Calculer la durée de la promenade.

$11h23 - 9h35 = 1h48$ donc la promenade a duré $\boxed{1h48min}$

- A 14h35 elle décide de faire une sieste de 45 minutes. A quelle heure doit-elle se réveiller ?

$14h35 + 45min = 15h20$ donc elle doit se réveiller à $\boxed{15h20}$

Bonus (1 point)

Calculer le nombre :

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

$$D = 98 \times 10 - 0,3 \times 100$$

$$D = 980 - 30$$

$\boxed{D = 950}$