

Prénom : _____

Date : _____



Nombres et calculs : L'addition et la soustraction de nombres entiers

Résoudre des problèmes additifs et soustractifs avec des nombres entiers.

CM2

Fiche d'exercices n°12



Problème n°1 : La taille de Sylvain est de 137 cm. Il mesure 25 cm de moins que sa mère et 12 cm de plus que sa sœur.

Combien mesurent la mère et la sœur de Sylvain ?

$$137 + 25 = 162 \qquad 137 - 12 = 125$$

La mère de Sylvain mesure 162 cm et sa sœur, 125 cm.



Problème n°2 : Léa dispose de 375 €. Elle désire s'acheter une chaîne hi-fi mais il lui manque 37 €.

Quel est le prix de cette chaîne hi-fi ?

$$375 + 37 = 412$$

Le prix de la chaîne hi-fi est de 412 €.



Problème n°3 : Paul a vu une tente de camping « Mer et soleil » à 415 €. C'est 53 € de moins que la tente « Neige et montagne ».

Quel est le prix de la tente « Neige et Montagne » ?

$$415 + 53 = 468$$

La tente « Neige et Montagne » coûte 468 €.



Problème n°4 : Noémie a 45 billes. Elle en a 15 de moins que Simon et 7 de plus que Sophia.

Combien de billes a Simon ? Combien de billes a Sophia ?

$$45 + 15 = 60 \qquad 45 - 7 = 38$$

Simon a 60 billes et Sophia 38.



Problème n°5 : J'ai gagné au LOTO la somme de 1 534 €. J'ai maintenant 2 000 €.

Combien avais-je d'argent avant de gagner ?

$$2\,000 - 1\,534 = 466$$

Avant de gagner, j'avais 466 €.



Problème n°6 :

M. et Mme Martin sont allés acheter des éléments pour la chambre de leur bébé. Le bas de la note a été coupé...

a. Quel est le coût total de leurs achats ?

b. M. et Mme Martin ont hésité pour choisir le lit et le tapis. Ils ont failli acheter le lit « Espace » qui coûte 37€ de moins que le lit « Confort ». Le tapis « Le moelleux » qu'ils ont choisi coûte 15€ de moins que le tapis « Toudoux » qui leur plaisait bien.

- Quel est le prix du lit « Espace » ?
- Quel est le prix du tapis « Toudoux » ?

c. Finalement, le vendeur leur a fait cadeau du carillon.
Combien ont-ils payé en tout ?

a. $219 + 32 + 148 + 54 + 89 + 16 = 558$
Leurs achats coûtent **558 €**.

b. $219 - 37 = 182$ $89 + 15 = 104$
Le lit « Espace » coûte **558 €**. Le tapis « Toudoux » coûte **104 €**.

c. $558 - 16 = 542$
En tout, ils ont payé **542 €**.

UNIVERS BÉBÉ	
1 lit « Confort »	219€
1 portique de jeu	32€
1 rayonnage hêtre	148€
1 chaise	54€
1 tapis « moelleux »	89€
1 carillon	16€
TOTAL	