



Je découvre

Situation 1 :

Faustine avait 27 billes dans sa trousse.

Elle en a gagné pendant la récréation et maintenant, elle en a 37.

Combien Faustine a-t-elle gagné de billes ?

Faustine a gagné moins de 37 billes.

On utilise la soustraction : $37 - 27$!



Situation 2 :

Élie a gagné 25 billes pendant la récréation. Maintenant il en a 35.

Combien Élie avait-il de billes avant la récréation ?

Avant la récréation, Élie avait moins de 35 billes.

On utilise la soustraction : $35 - 25$!



Situation 3 :

Camille avait 22 billes dans sa trousse.

Elle en a gagné 32 pendant la récréation.

Combien Camille a-t-elle de bille maintenant ?

Maintenant, Camille a plus de 22 billes.

On utilise l'addition : $22 + 32$!



Je retiens

Pour résoudre les problèmes d'augmentation et de diminution :

- On utilise l'**addition** quand il faut trouver un nombre plus grand.
- On utilise la **soustraction** quand il faut trouver un nombre plus petit.



Les problèmes de diminution et d'augmentation



RP 1



Je m'entraîne

1. Je pense à un nombre. Je lui enlève 400 et je trouve 2 100.
À quel nombre ai-je pensé ?

Mon calcul : _____

Ma réponse :

2. Je pense à un nombre. Je lui ajoute 400 et je trouve 2 900.
À quel nombre ai-je pensé ?

Mon calcul : _____

Ma réponse :

3. Ce matin, Manon n'avait que 400 photos dans son album. Elle en a ajouté et maintenant elle en a 650.

Combien Manon a-t-elle ajouté de photos dans son album ?

Mon calcul : _____

Ma réponse :

4. Ce matin, Florine a ajouté 120 images dans son album et maintenant elle en a 650.
Combien Florine avait-elle d'images dans son album ce matin ?

Mon calcul : _____

Ma réponse :

5. La semaine dernière, monsieur et madame Demaison ont vu un salon qui leur plaisait dans un magasin. Mais lorsqu'ils sont revenus pour l'acheter, le prix était passé de 1 500 euros à 1 650 euros.

De combien le prix du salon a-t-il augmenté ?

Mon calcul : _____

Ma réponse :

6. Le livre que Gaël est en train de lire compte 485 pages. Gaël a déjà lu 210 pages.

Combien lui reste-t-il de pages à lire ?

Mon calcul : _____

Ma réponse :

7. On a fait des travaux dans un stade pour améliorer la sécurité des spectateurs. La capacité du stade a diminué de 3 000 places. Maintenant, il ne peut plus accueillir que 51 000 spectateurs.

Quelle était la capacité du stade avant les travaux ?

Mon calcul : _____

Ma réponse :

8. Avant l'hiver, monsieur et madame Gaspi avaient 1 250 litres de fuel dans leur cuve pour le chauffage de leur maison. À la fin de l'hiver, il ne leur reste plus que 120 litres de fuel.

Quelle quantité de fuel ont-ils consommée pour le chauffage de leur maison cet hiver ?

Mon calcul : _____

Ma réponse :

