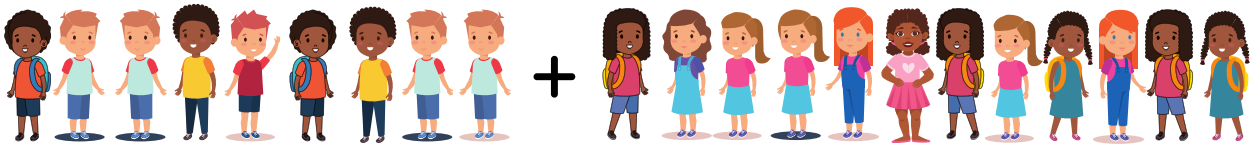
L'addition

L'addition est une **opération** qui permet d'**ajouter une quantité à une autre**.

Le signe de l'addition est le signe « **+** » qu'on lit « **plus** ».

Exemple : *Dans une classe, il y a 9 garçons et 12 filles. Combien y a-t-il d'élèves en tout ?*



Pour trouver le résultat, il faut faire une addition : 9 + 12 = 21
On peut aussi écrire 12 + 9 = 21. Le résultat est le même.
Il y a 21 élèves en tout.

Le résultat de cette opération s'appelle la **somme**.

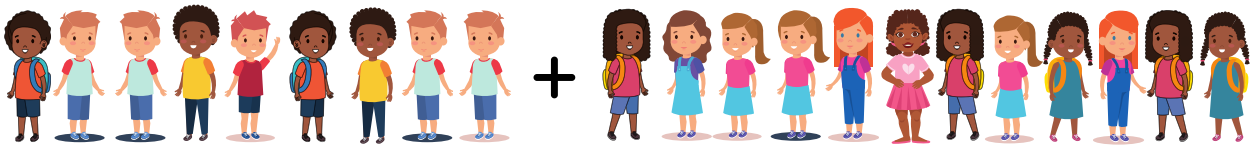
Dans les problèmes dans lesquels on doit utiliser l'addition, on trouve souvent les mots :
ajouter, augmenter, en plus, en tout, total, somme...

L'addition

L'addition est une **opération** qui permet d'**ajouter une quantité à une autre**.

Le signe de l'addition est le signe « **+** » qu'on lit « **plus** ».

Exemple : *Dans une classe, il y a 9 garçons et 12 filles. Combien y a-t-il d'élèves en tout ?*



Pour trouver le résultat, il faut faire une addition : 9 + 12 = 21
On peut aussi écrire 12 + 9 = 21. Le résultat est le même.
Il y a 21 élèves en tout.

Le résultat de cette opération s'appelle la **somme**.

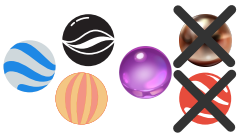
Dans les problèmes dans lesquels on doit utiliser l'addition, on trouve souvent les mots :
ajouter, augmenter, en plus, en tout, total, somme...

La soustraction

La soustraction est une **opération** qui permet d'**enlever une quantité à une autre**.

Le signe de la soustraction est le signe « **-** » qu'on lit « **moins** ».

Exemple : *J'ai 6 billes.* *J'en donne 2.* *Il me reste 4 billes.*



Pour calculer on met d'abord le plus grand des deux nombres.
6 - 2 = 4
Le plus grand nombre « 6 » est situé avant le « 2 ».

Le résultat de cette opération s'appelle la **différence**.

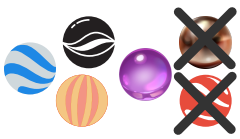
Dans les problèmes dans lesquels on doit utiliser la soustraction, on trouve souvent les mots : *enlever, retirer, diminuer, retrancher, baisse, différence, en moins, reste, manque, écart...*

La soustraction

La soustraction est une **opération** qui permet d'**enlever une quantité à une autre**.

Le signe de la soustraction est le signe « **-** » qu'on lit « **moins** ».

Exemple : *J'ai 6 billes.* *J'en donne 2.* *Il me reste 4 billes.*



Pour calculer on met d'abord le plus grand des deux nombres.
6 - 2 = 4
Le plus grand nombre « 6 » est situé avant le « 2 ».

Le résultat de cette opération s'appelle la **différence**.

Dans les problèmes dans lesquels on doit utiliser la soustraction, on trouve souvent les mots : *enlever, retirer, diminuer, retrancher, baisse, différence, en moins, reste, manque, écart...*

La multiplication

La multiplication est une opération qui **peut remplacer l'addition** lorsqu'on doit **ajouter plusieurs fois le même nombre.**

Le signe de la multiplication est le signe « x » qu'on lit « multiplier ».

Exemple : *Le vendeur amène 4 paires de chaussures.*

On a plusieurs fois le même nombre de chaussures.
*On peut écrire **2+2+2+2** ou **4 x 2**.*
*Cela donne **8** chaussures.*
*On peut également écrire **2 x 4** cela donne le même résultat.*

Le résultat de cette opération s'appelle le **produit**.

8 est le produit du calcul.

Les nombres qui sont multipliés s'appellent les **facteurs**.

2 et 4 sont les facteurs du calcul.

La multiplication

La multiplication est une opération qui **peut remplacer l'addition** lorsqu'on doit **ajouter plusieurs fois le même nombre.**

Le signe de la multiplication est le signe « x » qu'on lit « multiplier ».

Exemple : *Le vendeur amène 4 paires de chaussures.*

On a plusieurs fois le même nombre de chaussures.
*On peut écrire **2+2+2+2** ou **4 x 2**.*
*Cela donne **8** chaussures.*
*On peut également écrire **2 x 4** cela donne le même résultat.*

Le résultat de cette opération s'appelle le **produit**.

8 est le produit du calcul.

Les nombres qui sont multipliés s'appellent les **facteurs**.

2 et 4 sont les facteurs du calcul.