

Leçon 2

L'addition et la soustraction

Pour effectuer l'addition et la soustraction des grands nombres : il faut procéder comme dans l'addition et la soustraction des petits nombres.

Il faut respecter la position des chiffres dans chaque classe.

Le résultat de l'addition ne change pas si on change l'ordre des termes.

Exemple :

$$\begin{array}{r} 72\,081\,547 \\ + 14\,705\,121 \\ \hline = 86\,786\,668 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\,238\,000 \\ + 2\,129\,000 \\ \hline = 2\,109\,000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14\,705\,121 \\ + 72\,081\,547 \\ \hline = 86\,786\,668 \end{array}$$

Application

1) Pose et effectue

$$4026135021 + 903252054$$

$$1891263 + 4274654$$

$$71068412 - 5951876$$

$$3866245810 - 6208789$$

$$9237680 - 8234409$$

2) Une entreprise a planté 9528670 arbres pour le reboisement en Côte d'Ivoire. Quelques mois plus tard, elle recense 1352208 arbres qui n'ont pas poussé.

Calcule le nombre d'arbres qui ont poussé.

3) L'effectif des élèves du primaire d'un pays est 1891263 et celui du secondaire est 4274650.

Calcule l'effectif des élèves du primaire et secondaire de ce pays.