

Corrigé - Problèmes du jour 4

1. La somme de 3 nombres est 545. L'un des trois nombres est 7, un autre est 214.

Quel est le troisième ?

$$\text{Somme des deux nombres connus : } 7 + 214 = 221$$

$$\text{Le troisième nombre : } 545 - 221 = 324$$

$$\text{Vérification : } 7 + 214 + 324 = 545$$

Le troisième nombre est 324.

2. En France, on a vendu 195 000 automobiles au mois d'avril et 5 000 de plus au mois de mai.

Quel a été en tout (au mois d'avril et de mai), le nombre d'automobiles vendues en France ?

$$\text{Automobiles vendues le mois de mai : } 195\ 000 + 5\ 000 = 200\ 000$$

(automobiles)

$$195\ 000 + 200\ 000 = 395\ 000 \text{ (automobiles)}$$

En tout on a vendu 395 000 automobiles.

3. La population de Francheville-sur-Mer était de 378 041 habitants en 1900. Elle est aujourd'hui de 459 718 habitants.

De combien a-t-elle augmenté en 100 ans ?

$$459\ 718 - 378\ 041 = 81\ 677 \text{ (habitants)}$$

La population de cette ville a augmenté en 100 ans de 81 677 habitants.