

Problèmes (fiche 1)

Problème 1 : Monsieur Nature élève des coccinelles pour les revendre à une association écologique. Il compte en février 516 coccinelles. Il en dénombre 7 fois plus en mai. Malheureusement, le mois de juin est très chaud et il en perd 897.

Combien va-t-il pouvoir vendre de coccinelles à cette association ?

.....

.....

.....

.....

Problème 2 : Un professeur de tennis demande de ranger 107 balles dans 8 seaux, de telle manière à ce qu'il y ait le même nombre de balles dans chaque seau et le maximum de balles rangées.

Combien y aura-t-il de balles dans chaque seau ?

Restera-t-il des balles ? Si oui, combien ?

.....

.....

.....

.....

Problème 3 : Trois amis ont gagné la somme de 13 518 € au loto.

Quel est le gain de chacun ?

.....

.....

.....

.....

Problème 4 : A un péage d'autoroute, 4 727 véhicules sont passés dans la matinée et 5 122 dans l'après-midi. Sur ce nombre, 1 359 véhicules étaient des poids lourds.

Combien y avait-il de voitures de tourisme ?

.....

.....

.....

.....

Problème 5 : Un marchand a vendu cette semaine :

- 2 motos à 3 642€ la moto
- un scooter à 1 299€
- 7 casques à 158€ pièce.

« Cette semaine, j'ai vendu plus de 10 000€ de marchandises ! », se dit-il.

A-t-il raison ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....