



Résoudre des problèmes

Quelle opération choisir ? (08)

• Quelle opération faut-il effectuer pour résoudre ces problèmes ?

une multiplication + une addition - une soustraction

- 1./ Madame Gourmande a besoin de 500 grammes de chocolat pour faire un gâteau. Une tablette de chocolat pèse 125 g. *Combien pèse un paquet de 5 tablettes ?*
- 2./ 948 habitants vivent à Chavannes. A Moulleron, ils sont 327 de plus et à Pouzauges, 524 de plus qu'à Moulleron. *Combien y a-t-il d'habitants à Pouzauges ?*
- 3./ Le pâtissier achète 10 boîtes d'œufs. Chaque boîte contient une douzaine d'œufs. *Combien a-t-il acheté d'œufs ?*
- 4./ M. Delporte voudrait s'offrir un magnétoscope. Il calcule que, s'il arrête de fumer chaque jour son paquet de cigarettes (qui coûte 5 €), il pourra s'acheter le magnétoscope dans 230 jours. *Quel est le prix de ce magnétoscope ?*
- 5./ A la sortie de l'école, Mikaël achète pour 4 € de bonbons à la boulangerie. Il paie avec un billet de 10 €. *Combien la boulangère doit-elle lui rendre ?*
- 6./ Le TGV met 2 heures pour parcourir les 512 kilomètres qui séparent Lyon de Paris. *A quelle heure arrivera un voyageur qui quitte Lyon à 10 h 27 ?*

• Résous 2 de ces problèmes :

Problème N° : 1

$$125 \times 5 = 625$$

5 tablettes pèsent 625 g.

Problème N° : 2

$$948 + 327 + 524 = 1\,799$$

A Pouzauges, il y a 1 799 habitants.

Problème N° : 3

$$12 \times 10 = 120$$

Il a acheté 120 œufs.

Problème N° : 4

$$230 \times 5 = 1\,150$$

Le prix est de 1 150 €.

Problème N° : 5

$$10 - 4 = 6$$

Elle doit rendre 6 €.

Problème N° : 6

$$10\text{ h }27 + 2\text{ h }00 = 12\text{ h }27$$

Il arrivera à 12 h 27.