

PROBLEMES (fractions)

- ① Samir a 36 billes. Il en perd $\frac{3}{9}$ à la récréation.
Combien de billes lui reste-t-il ?
- ② Arthur possède 24€. Sa sœur Laurie possède $\frac{3}{8}$ de cette somme d'argent et leur frère Paul possède $\frac{1}{12}$ de la somme d'Arthur.
* Quelle somme d'argent Laurie possède-t-elle ?
* Quelle somme d'argent Paul possède-t-il ?
- ③ Simon a 30 bonbons. $\frac{3}{10}$ sont à la fraise et $\frac{3}{7}$ des bonbons RESTANTS sont au miel.
* Combien y a-t-il de bonbons à la fraise ?
* Combien reste-t-il de bonbons ?
* Combien y a-t-il de bonbons au miel ?
- ④ Le cross de l'école est de 2500 mètres. Eléonor en est aux $\frac{3}{5}$ du parcours.
Combien de mètres reste-t-il avant l'arrivée ?
- ⑤ Chang revend un jeu vidéo au prix de 28€. Avec les $\frac{3}{4}$ de cette somme, il achète un CD. Il veut également acheter une BD à 9 €.
* Quel est le prix du CD ?
* Combien d'argent lui manquera -t-il pour acheter sa BD ?

Correction :

- 1 Il lui reste 12 billes.
2 Laurie possède 9 € .
Paul possède 2 €.
3 Il y a 9 bonbons à la fraise.
Il reste 21 bonbons.
Il y a 9 bonbons au miel.
4 Il reste 1000 m avant l'arrivée.
5 Le prix du CD est de 21 € ;
Il lui manquera 2 € ;