

## PROBLEMES ( révision fractions)

① Paul achète pour sa mère un bouquet de 48 fleurs. Le tiers d'entre elles sont des roses . Les  $\frac{3}{8}$  DU RESTE sont des mimosas.

- Combien y a-t-il de roses dans le bouquet ?
  - Combien y a-t-il de mimosas ?
  - Combien y a-t-il d' autres fleurs ( qui sont des tulipes) ?
  - Une rose coûte 1,22 €, un mimosa 0,76€, une tulipe 0,69€.
- Quel est le prix du bouquet ?

② J' ai 36 bonbons,  $\frac{7}{12}$  d' entre eux sont à la fraise, les  $\frac{2}{3}$  des bonbons RESTANTS sont au caramel.

- Combien y a-t-il de bonbons à la fraise ? Combien en reste-il ?
- Combien y en a- t-il au caramel ?

③ Parmi deux classes de 5ème ( c'est à dire 48 élèves)  $\frac{3}{4}$  des élèves vont faire du ski nautique à Noeud- les- Mines. Les  $\frac{5}{6}$  des élèves restants vont monter à cheval.

- Quel est le nombre d'élèves qui monteront à cheval ?
  - Les élèves qui ne sont ni au ski ni au cheval sont dispensés de sport.
- Combien y a-t-il de dispensés ?

④ Avec un billet de 20 euros , Paul achète trois classeurs et deux cahiers. Un classeur coûte 4,2€, un cahier coûte  $\frac{1}{7}$  du prix d'un classeur.

- Combien le commerçant doit-il rendre d'argent à Paul ?

⑤ Un rectangle a pour longueur 48 cm ; sa largeur est égale aux  $\frac{5}{8}$  de sa longueur.

- Quelle est la largeur du rectangle ?
- Quel est son périmètre ?