

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 ?