

**Je réfléchis**

1- Pour un rendez-vous professionnel loin de chez lui, un automobiliste calcule qu'il aura besoin d' $\frac{1}{2}$  plein d'essence. Son réservoir peut contenir 40 litres.

Combien de litres d'essence doit-il prendre pour ce rendez-vous ? .....

2- Dans une classe de 21 élèves, le maître se rend compte que les  $\frac{2}{3}$  de sa classe sont des filles, et que  $\frac{1}{3}$  sont des garçons.

Combien y a-t-il de filles dans la classe ? .....

Combien y a-t-il de garçons ? .....

Quel calcul doit-on faire pour trouver les  $\frac{2}{3}$  de 21 ? .....

3- Lors du sondage fait en anglais, le maître a interrogé 20 élèves. Il a découvert que  $\frac{9}{10}$  de la classe aimaient le chocolat, et que  $\frac{1}{10}$  de la classe n'aimait pas.

Combien d'élèves aiment le chocolat ? .....

Combien d'élèves n'aiment pas ? .....

**Je retiens :**

Pour calculer la fraction d'un nombre, je dois .....pour trouver une part,

puis .....

ex : pour trouver les  $\frac{3}{4}$  de 24  $\rightarrow$  je ..... et je .....

le résultat par .....

**Je m'entraîne**

Lors d'une élection locale, le vainqueur apprend que les  $\frac{2}{3}$  des votants se sont exprimés en sa faveur. Il y avait 360 votants. Combien de personnes ont voté pour lui ?

Calcul : ..... réponse : .....

En cuisinant, Noé a besoin des  $\frac{3}{4}$  d'une motte de beurre de 500g. Combien de grammes de beurre utilise-t-il ?

Calcul : ..... réponse : .....