

**1** Écris chaque fraction en toutes lettres.

a.  $\frac{5}{10}$  : .....

b.  $\frac{12}{100}$  : .....

c.  $\frac{103}{1\ 000}$  : .....

d.  $\frac{5}{2}$  : .....

e.  $\frac{2}{3}$  : .....

f.  $\frac{9}{4}$  : .....

g.  $\frac{30}{13}$  : .....

**2** Écris sous forme de fractions.

a. douze centièmes : .....

b. vingt-six millièmes : .....

c. seize tiers : .....

d. trois demis : .....

e. huit quarts : .....

f. quatre-vingts neuvièmes : .....

g. quatre vingt-neuvièmes : .....

**3** *Énigmes*

a. Mon dénominateur est le numérateur de  $\frac{89}{9}$  et mon numérateur est le dénominateur de  $\frac{10}{95}$ .  
Je suis .....

b. Mon numérateur est le double de celui de  $\frac{5}{7}$  et mon dénominateur est le tiers de celui de  $\frac{6}{9}$ .  
Je suis .....

c. La somme de mon numérateur et de mon dénominateur est 9, leur différence est 5 et je suis une fraction supérieure à 1. Je suis .....

**4** *Vocabulaire*

a. Entoure les dénominateurs en vert :

$\frac{21}{5}$        $\frac{5}{32}$        $\frac{8}{3}$        $\frac{9}{17}$

b. Entoure les fractions plus petites que 1 en rouge :

$\frac{21}{5}$        $\frac{5}{32}$        $\frac{8}{3}$        $\frac{9}{17}$

Que peux-tu dire de leur numérateur ?

.....  
.....  
.....

c. Parmi les fractions suivantes, entoure en rouge celles qui ont le même dénominateur et en bleu celles qui ont le même numérateur :

$\frac{3}{5}$        $\frac{51}{3}$        $\frac{1}{3}$        $\frac{55}{3}$   
 $\frac{10}{6}$        $\frac{5}{33}$        $\frac{15}{13}$        $\frac{5}{3}$

**5** *Dans la vie courante*

a. Complète les phrases ci-dessous avec les mots : un, une, trois, demi, tiers et quart.

6 mois représentent ..... année.

4 mois représentent ..... année.

30 minutes représentent ..... heure.

15 minutes représentent ..... heure.

45 minutes représentent ..... heure.

b. Complète.

Un demi-litre de lait représente ..... cL.

Une demi-douzaine d'œufs représentent ..... œufs.

**6** *Des groupes*

Un sac de billes est composé de 5 billes bleues et de 3 billes rouges.

a. Que représente la fraction  $\frac{5}{8}$  ?

.....  
b. Si Aïssatou rajoute une bille rouge dans le sac, quelle partie de la fraction sera modifiée ?

le numérateur       le dénominateur

c. Si Aïssatou enlève une bille bleue du sac, quelle partie de la fraction sera modifiée ?

le numérateur       le dénominateur