Vocabulaire

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 ajoute 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