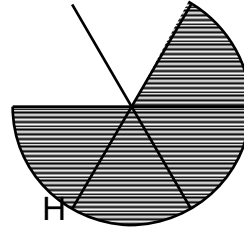
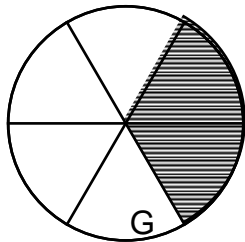
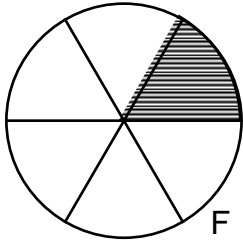


Fiche d'exercices.

1) On représente les 360000 habitants d'une ville par un disque.

a) Quelle fraction du nombre d'habitants représente chacune des parties hachurées :

b) Combien d'habitants représente chacune des parties hachurées :



2) Indique quels sont les nombres décimaux représentés par les fractions suivantes :

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{5}{8} =$$

$$\frac{8}{5} =$$

$$\frac{18}{25} =$$

3) Simplifie les fractions :

$$\frac{6}{75} =$$

$$\frac{100}{8} =$$

4) Compléter le tableau :

Ecritures décimales	Décomposition du nombre		Ecritures fractionnaires	Ecritures en lettres
3,24	$3 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100}$	$3 + \frac{24}{100}$	$\frac{324}{100}$	Trois unités et vingt-quatre centièmes
	$9 + \frac{8}{10} + \frac{7}{100} + \frac{3}{1000}$			
			$\frac{231}{1000}$	

5) Range par ordre croissant en employant le symbole "<" et le signe d'égalité :

2,16 2,103 $\frac{3}{4}$ 0,017 $\frac{21}{10}$ 1,74 1,732 $\frac{8}{5}$ 2,9 2,10 2,1

6) C'est l'heure du goûter et cette tartelette te fait vraiment envie ! Tu décides d'en manger le tiers puis le quart de ce qui reste.

a) Complète le dessin ci-dessous. Quelle fraction de la tarte as-tu mangée ?

b) Quelle fraction de la tarte reste-t-il ?

