

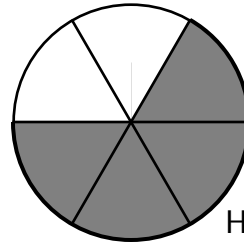
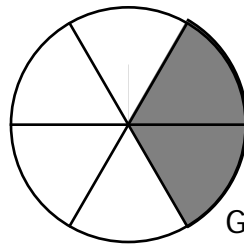
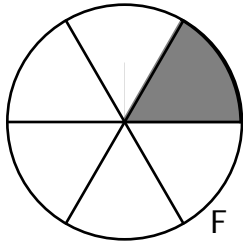
## Fiche d'exercices

6°

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

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

2) 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

**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.

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

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

