

## Que sais-je ?

1 Qu'est-ce qu'une fraction ?

### Aide-mémoire

- Nombres rationnels (p. 27)
- Passer d'une écriture fractionnaire à une écriture décimale (p. 28)
- Passer d'une écriture décimale finie à une écriture fractionnaire (p. 28)
- Amplification et simplification de fractions (p. 29)
- Ordre croissant et ordre décroissant (p. 11)
- Calculer la fraction d'un nombre (p. 31)

### Activités

- NO97 à NO103

2 Représente les fractions suivantes à l'aide d'un dessin.

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{3}$$

3 Complète le tableau ci-dessous.

	Ecriture décimale	Ecriture fractionnaire
a)	0,125	
b)		$\frac{7}{10}$
c)		$\frac{2}{3}$

SUITE →

- 4 Voici une suite de fractions :

$$\frac{4}{5} ; \frac{5}{6} ; \frac{6}{7} ; \dots$$

- a) Que vaut la quatrième fraction de cette suite ?  
b) Ces fractions sont-elles toutes égales ? Justifie ta réponse.

- 5 Complète avec l'un des signes  $<$ ,  $>$  ou  $=$ , en indiquant dans chaque cas comment tu procèdes.

a)  $\frac{6}{7}$  —  $\frac{5}{7}$

c)  $\frac{1}{4}$  —  $\frac{1}{3}$

b)  $\frac{23}{13}$  —  $\frac{25}{30}$

d)  $\frac{2}{3}$  —  $\frac{5}{7}$

- 6 Une bouteille pleine contient deux litres de limonade. J'en bois les trois quarts.  
Quelle quantité, exprimée en litres, reste-t-il ?

- 7 J'ai renversé trois quarts de litre d'une bouteille qui contenait deux litres.  
Que reste-t-il, en litres, dans la bouteille ?