

Les fractions

fiche 967

1. Écris en lettres.

a) $\frac{12}{3} =$

b) $\frac{19}{2} =$

c) $\frac{9}{9} =$

d) $\frac{6}{8} =$

e) $\frac{11}{4} =$

2. Encadre entre deux nombres entiers consécutifs les fractions suivantes.

$$< \frac{34}{6} <$$

$$< \frac{43}{3} <$$

$$< \frac{37}{5} <$$

$$< \frac{37}{3} <$$

$$< \frac{38}{8} <$$

$$< \frac{4}{9} <$$

$$< \frac{5}{9} <$$

$$< \frac{5}{9} <$$

$$< \frac{6}{8} <$$

$$< \frac{4}{8} <$$

$$< \frac{19}{6} <$$

$$< \frac{11}{5} <$$

$$< \frac{9}{6} <$$

$$< \frac{19}{6} <$$

$$< \frac{14}{6} <$$

$$< \frac{43}{10} <$$

$$< \frac{25}{10} <$$

$$< \frac{45}{10} <$$

$$< \frac{58}{10} <$$

$$< \frac{23}{10} <$$

3. Les deux fractions sont-elles égales ? Entoure OUI ou NON.

$$\frac{8}{9} ? \frac{33}{36} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{4}{4} ? \frac{8}{8} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{1}{3} ? \frac{2}{6} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{8}{10} ? \frac{17}{20} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{1}{3} ? \frac{4}{12} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{7}{9} ? \frac{15}{18} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{9}{6} ? \frac{19}{12} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{3}{2} ? \frac{6}{4} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{5}{2} ? \frac{11}{4} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{5}{5} ? \frac{15}{15} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

Les fractions

fiche 967 (correction)

1. Écris en lettres.

- a) $\frac{12}{3}$ = douze tiers
- b) $\frac{19}{2}$ = dix-neuf demis
- c) $\frac{9}{9}$ = neuf neuvièmes
- d) $\frac{6}{8}$ = six huitièmes
- e) $\frac{11}{4}$ = onze quarts

2. Encadre entre deux nombres entiers consécutifs les fractions suivantes.

$5 < \frac{34}{6} < 6$	$14 < \frac{43}{3} < 15$	$7 < \frac{37}{5} < 8$	$12 < \frac{37}{3} < 13$	$4 < \frac{38}{8} < 5$
$0 < \frac{4}{9} < 1$	$0 < \frac{5}{9} < 1$	$0 < \frac{5}{9} < 1$	$0 < \frac{6}{8} < 1$	$0 < \frac{4}{8} < 1$
$3 < \frac{19}{6} < 4$	$2 < \frac{11}{5} < 3$	$1 < \frac{9}{6} < 2$	$3 < \frac{19}{6} < 4$	$2 < \frac{14}{6} < 3$
$4 < \frac{43}{10} < 5$	$2 < \frac{25}{10} < 3$	$4 < \frac{45}{10} < 5$	$5 < \frac{58}{10} < 6$	$2 < \frac{23}{10} < 3$

3. Les deux fractions sont-elles égales ? Entoure OUI ou NON.

$\frac{8}{9} ? \frac{33}{36}$ NON	$\frac{4}{4} ? \frac{8}{8}$ OUI	$\frac{1}{3} ? \frac{2}{6}$ OUI	$\frac{8}{10} ? \frac{17}{20}$ NON	$\frac{1}{3} ? \frac{4}{12}$ OUI
$\frac{7}{9} ? \frac{15}{18}$ NON	$\frac{9}{6} ? \frac{19}{12}$ NON	$\frac{3}{2} ? \frac{6}{4}$ OUI	$\frac{5}{2} ? \frac{11}{4}$ NON	$\frac{5}{5} ? \frac{15}{15}$ OUI