

Les fractions

fiche 488

1. Écris en lettres.

a) $\frac{17}{5} =$

b) $\frac{9}{8} =$

c) $\frac{1}{7} =$

d) $\frac{20}{8} =$

e) $\frac{1}{6} =$

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

$$< \frac{33}{9} <$$

$$< \frac{31}{10} <$$

$$< \frac{45}{4} <$$

$$< \frac{37}{6} <$$

$$< \frac{33}{9} <$$

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

$$< \frac{7}{6} <$$

$$< \frac{9}{8} <$$

$$< \frac{8}{5} <$$

$$< \frac{5}{8} <$$

$$< \frac{14}{8} <$$

$$< \frac{11}{8} <$$

$$< \frac{8}{5} <$$

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

$$< \frac{7}{6} <$$

$$< \frac{27}{10} <$$

$$< \frac{32}{10} <$$

$$< \frac{34}{10} <$$

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

$$< \frac{28}{10} <$$

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

$$\frac{2}{2} ? \frac{6}{6} \quad \begin{array}{l} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{array}$$

$$\frac{9}{8} ? \frac{19}{16} \quad \begin{array}{l} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{array}$$

$$\frac{9}{4} ? \frac{19}{8} \quad \begin{array}{l} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{array}$$

$$\frac{6}{8} ? \frac{24}{32} \quad \begin{array}{l} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{array}$$

$$\frac{9}{4} ? \frac{37}{16} \quad \begin{array}{l} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{array}$$

$$\frac{6}{9} ? \frac{24}{36} \quad \begin{array}{l} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{array}$$

$$\frac{2}{10} ? \frac{4}{20} \quad \begin{array}{l} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{array}$$

$$\frac{3}{8} ? \frac{7}{16} \quad \begin{array}{l} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{array}$$

$$\frac{5}{3} ? \frac{15}{9} \quad \begin{array}{l} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{array}$$

$$\frac{1}{3} ? \frac{4}{9} \quad \begin{array}{l} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{array}$$

Les fractions

fiche 488 (correction)

1. Écris en lettres.

- a) $\frac{17}{5}$ = dix-sept cinquièmes
b) $\frac{9}{8}$ = neuf huitièmes
c) $\frac{1}{7}$ = un septième
d) $\frac{20}{8}$ = vingt huitièmes
e) $\frac{1}{6}$ = un sixième

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

$3 < \frac{33}{9} < 4$	$3 < \frac{31}{10} < 4$	$11 < \frac{45}{4} < 12$	$6 < \frac{37}{6} < 7$	$3 < \frac{33}{9} < 4$
$0 < \frac{6}{8} < 1$	$1 < \frac{7}{6} < 2$	$1 < \frac{9}{8} < 2$	$1 < \frac{8}{5} < 2$	$0 < \frac{5}{8} < 1$
$1 < \frac{14}{8} < 2$	$1 < \frac{11}{8} < 2$	$1 < \frac{8}{5} < 2$	$2 < \frac{9}{4} < 3$	$1 < \frac{7}{6} < 2$
$2 < \frac{27}{10} < 3$	$3 < \frac{32}{10} < 4$	$3 < \frac{34}{10} < 4$	$4 < \frac{45}{10} < 5$	$2 < \frac{28}{10} < 3$

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

$\frac{2}{2} ? \frac{6}{6}$ OUI	$\frac{9}{8} ? \frac{19}{16}$ NON	$\frac{9}{4} ? \frac{19}{8}$ NON	$\frac{6}{8} ? \frac{24}{32}$ OUI	$\frac{9}{4} ? \frac{37}{16}$ NON
$\frac{6}{9} ? \frac{24}{36}$ OUI	$\frac{2}{10} ? \frac{4}{20}$ OUI	$\frac{3}{8} ? \frac{7}{16}$ NON	$\frac{5}{3} ? \frac{15}{9}$ OUI	$\frac{1}{3} ? \frac{4}{9}$ NON