

Les fractions

fiche 974

1. Écris en lettres.

a) $\frac{3}{6} =$

b) $\frac{19}{9} =$

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

d) $\frac{19}{10} =$

e) $\frac{6}{9} =$

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

$$< \frac{38}{6} <$$

$$< \frac{34}{3} <$$

$$< \frac{46}{3} <$$

$$< \frac{46}{5} <$$

$$< \frac{33}{4} <$$

$$< \frac{6}{4} <$$

$$< \frac{6}{5} <$$

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

$$< \frac{8}{7} <$$

$$< \frac{6}{4} <$$

$$< \frac{15}{6} <$$

$$< \frac{17}{5} <$$

$$< \frac{17}{4} <$$

$$< \frac{16}{6} <$$

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

$$< \frac{38}{10} <$$

$$< \frac{26}{10} <$$

$$< \frac{24}{10} <$$

$$< \frac{46}{10} <$$

$$< \frac{12}{10} <$$

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

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

$$\frac{1}{7} ? \frac{3}{14} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{6}{7} ? \frac{13}{14} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{5}{6} ? \frac{20}{24} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{8}{2} ? \frac{32}{8} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{3}{3} ? \frac{13}{12} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{5}{4} ? \frac{11}{8} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{1}{6} ? \frac{4}{24} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{6}{5} ? \frac{19}{15} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

$$\frac{2}{5} ? \frac{6}{15} \quad \begin{matrix} \text{OUI} \\ \text{NON} \end{matrix}$$

Les fractions

fiche 974 (correction)

1. Écris en lettres.

a) $\frac{3}{6}$ = trois sixièmes

b) $\frac{19}{9}$ = dix-neuf neuvièmes

c) $\frac{17}{5}$ = dix-sept cinquièmes

d) $\frac{19}{10}$ = dix-neuf dixièmes

e) $\frac{6}{9}$ = six neuvièmes

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

$$6 < \frac{38}{6} < 7$$

$$11 < \frac{34}{3} < 12$$

$$15 < \frac{46}{3} < 16$$

$$9 < \frac{46}{5} < 10$$

$$8 < \frac{33}{4} < 9$$

$$1 < \frac{6}{4} < 2$$

$$1 < \frac{6}{5} < 2$$

$$2 < \frac{9}{4} < 3$$

$$1 < \frac{8}{7} < 2$$

$$1 < \frac{6}{4} < 2$$

$$2 < \frac{15}{6} < 3$$

$$3 < \frac{17}{5} < 4$$

$$4 < \frac{17}{4} < 5$$

$$2 < \frac{16}{6} < 3$$

$$1 < \frac{8}{6} < 2$$

$$3 < \frac{38}{10} < 4$$

$$2 < \frac{26}{10} < 3$$

$$2 < \frac{24}{10} < 3$$

$$4 < \frac{46}{10} < 5$$

$$1 < \frac{12}{10} < 2$$

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

$$\frac{6}{6} ? \frac{12}{12} \text{ OUI}$$

$$\frac{1}{7} ? \frac{3}{14} \text{ NON}$$

$$\frac{6}{7} ? \frac{13}{14} \text{ NON}$$

$$\frac{5}{6} ? \frac{20}{24} \text{ OUI}$$

$$\frac{8}{2} ? \frac{32}{8} \text{ OUI}$$

$$\frac{3}{3} ? \frac{13}{12} \text{ NON}$$

$$\frac{5}{4} ? \frac{11}{8} \text{ NON}$$

$$\frac{1}{6} ? \frac{4}{24} \text{ OUI}$$

$$\frac{6}{5} ? \frac{19}{15} \text{ NON}$$

$$\frac{2}{5} ? \frac{6}{15} \text{ OUI}$$