

Les fractions

fiche 526

1. Écris en lettres.

a) $\frac{5}{4} =$

b) $\frac{5}{4} =$

c) $\frac{14}{10} =$

d) $\frac{6}{10} =$

e) $\frac{11}{9} =$

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

$< \frac{36}{7} <$

$< \frac{42}{5} <$

$< \frac{48}{7} <$

$< \frac{47}{7} <$

$< \frac{36}{10} <$

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

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

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

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

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

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

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

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

$< \frac{17}{7} <$

$< \frac{12}{5} <$

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

$< \frac{53}{10} <$

$< \frac{51}{10} <$

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

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

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

$\frac{8}{8} ? \frac{24}{24}$ OUI
NON

$\frac{8}{10} ? \frac{25}{30}$ OUI
NON

$\frac{5}{8} ? \frac{11}{16}$ OUI
NON

$\frac{4}{10} ? \frac{16}{40}$ OUI
NON

$\frac{7}{3} ? \frac{28}{12}$ OUI
NON

$\frac{9}{2} ? \frac{28}{6}$ OUI
NON

$\frac{6}{4} ? \frac{18}{12}$ OUI
NON

$\frac{3}{5} ? \frac{7}{10}$ OUI
NON

$\frac{8}{9} ? \frac{25}{27}$ OUI
NON

$\frac{9}{10} ? \frac{27}{30}$ OUI
NON

Les fractions

fiche 526 (correction)

1. Écris en lettres.

- a) $\frac{5}{4}$ = cinq quarts
b) $\frac{5}{4}$ = cinq quarts
c) $\frac{14}{10}$ = quatorze dixièmes
d) $\frac{6}{10}$ = six dixièmes
e) $\frac{11}{9}$ = onze neuvièmes

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

$5 < \frac{36}{7} < 6$	$8 < \frac{42}{5} < 9$	$6 < \frac{48}{7} < 7$	$6 < \frac{47}{7} < 7$	$3 < \frac{36}{10} < 4$
$0 < \frac{5}{9} < 1$	$1 < \frac{6}{5} < 2$	$0 < \frac{5}{9} < 1$	$1 < \frac{6}{4} < 2$	$1 < \frac{7}{6} < 2$
$2 < \frac{10}{4} < 3$	$0 < \frac{6}{7} < 1$	$1 < \frac{8}{5} < 2$	$2 < \frac{17}{7} < 3$	$2 < \frac{12}{5} < 3$
$3 < \frac{31}{10} < 4$	$5 < \frac{53}{10} < 6$	$5 < \frac{51}{10} < 6$	$2 < \frac{23}{10} < 3$	$4 < \frac{45}{10} < 5$

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

$\frac{8}{8} ? \frac{24}{24}$ OUI	$\frac{8}{10} ? \frac{25}{30}$ NON	$\frac{5}{8} ? \frac{11}{16}$ NON	$\frac{4}{10} ? \frac{16}{40}$ OUI	$\frac{7}{3} ? \frac{28}{12}$ OUI
$\frac{9}{2} ? \frac{28}{6}$ NON	$\frac{6}{4} ? \frac{18}{12}$ OUI	$\frac{3}{5} ? \frac{7}{10}$ NON	$\frac{8}{9} ? \frac{25}{27}$ NON	$\frac{9}{10} ? \frac{27}{30}$ OUI