



# NUMÉRATION

Les fractions (06)

1./ Relie chaque quotient à son écriture décimale :

$\frac{1}{2}$	$\bullet$	$\bullet$	0,25	$\frac{4}{5}$	$\bullet$	$\bullet$	7
$\frac{1}{4}$	$\bullet$	$\bullet$	0,3333...	$\frac{49}{7}$	$\bullet$	$\bullet$	0,8
$\frac{1}{3}$	$\bullet$	$\bullet$	0,5	$\frac{10}{100}$	$\bullet$	$\bullet$	10
$\frac{1}{5}$	$\bullet$	$\bullet$	0,75	$\frac{100}{10}$	$\bullet$	$\bullet$	0,1
$\frac{3}{4}$	$\bullet$	$\bullet$	0,2	$\frac{9}{6}$	$\bullet$	$\bullet$	1,25
$\frac{2}{3}$	$\bullet$	$\bullet$	0,6666...	$\frac{5}{4}$	$\bullet$	$\bullet$	1,5

2./ Complète les égalités :

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times 2}{8 \times 2} = \frac{6}{16}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 5}{4 \times 5} = \frac{15}{20}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{1 \times 4}{5 \times 4} = \frac{4}{20}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 3}{3 \times 3} = \frac{6}{9}$$

$$\frac{4}{10} = \frac{4 \times 5}{10 \times 5} = \frac{20}{50}$$

$$\frac{16}{6} = \frac{16 : 2}{6 : 2} = \frac{8}{3}$$

$$\frac{16}{24} = \frac{16 : 8}{24 : 8} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{24}{18} = \frac{24 : 6}{18 : 6} = \frac{4}{3}$$

$$\frac{80}{100} = \frac{80 : 10}{100 : 10} = \frac{8}{10}$$

$$\frac{25}{100} = \frac{25 : 5}{100 : 5} = \frac{5}{20}$$

$$\frac{3}{10} = \frac{3 \times 4}{10 \times 4} = \frac{12}{40}$$

$$\frac{3}{2} = \frac{3 \times 4}{2 \times 4} = \frac{12}{8}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 2}{5 \times 2} = \frac{4}{10}$$

$$\frac{5}{3} = \frac{5 \times 5}{3 \times 5} = \frac{25}{15}$$

$$\frac{2}{10} = \frac{2 \times 6}{10 \times 6} = \frac{12}{60}$$

$$\frac{15}{20} = \frac{15 : 5}{20 : 5} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{8}{10} = \frac{8 : 2}{10 : 2} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{45}{20} = \frac{45 : 5}{20 : 5} = \frac{9}{4}$$

$$\frac{7}{21} = \frac{7 : 7}{21 : 7} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{50}{100} = \frac{50 : 50}{100 : 50} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 3}{5 \times 3} = \frac{9}{15}$$

$$\frac{3}{7} = \frac{3 \times 4}{7 \times 4} = \frac{12}{28}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times 5}{4 \times 5} = \frac{5}{20}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 6}{4 \times 6} = \frac{18}{24}$$

$$\frac{6}{10} = \frac{6 \times 2}{10 \times 2} = \frac{12}{20}$$

$$\frac{15}{9} = \frac{15 : 3}{9 : 3} = \frac{5}{3}$$

$$\frac{21}{9} = \frac{21 : 3}{9 : 3} = \frac{7}{3}$$

$$\frac{36}{48} = \frac{36 : 6}{48 : 6} = \frac{6}{8}$$

$$\frac{4}{16} = \frac{4 : 4}{16 : 4} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{63}{81} = \frac{63 : 9}{81 : 9} = \frac{7}{9}$$