



La division de fractions

1- J'inverse la fraction située à droite de la division (la deuxième fraction).

2- Je change le signe $\div$ pour un $\times$.

3- Je multiplie les fractions.

4- Je simplifie au besoin.

$$\frac{1}{2} \div \frac{3}{5} = \frac{1}{2} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{6}$$

Effectue les divisions suivantes et simplifie tes réponses.

a) $\frac{5}{7} \div \frac{2}{3} =$

i) $\frac{11}{33} \div \frac{1}{3} =$

b) $\frac{4}{8} \div \frac{4}{6} =$

j) $\frac{8}{9} \div \frac{5}{6} =$

c) $\frac{1}{12} \div \frac{4}{5} =$

k) $\frac{6}{5} \div \frac{15}{3} =$

d) $\frac{7}{14} \div \frac{1}{3} =$

l) $\frac{9}{12} \div \frac{6}{8} =$

e) $\frac{15}{20} \div \frac{1}{5} =$

m) $5 \div \frac{2}{3} =$

f) $\frac{1}{3} \div \frac{12}{3} =$

n) $\frac{5}{7} \div 2 =$

g) $\frac{3}{2} \div \frac{25}{10} =$

o) $\frac{4}{6} \div 3 =$

h) $\frac{10}{25} \div \frac{1}{2} =$

p) $7 \div \frac{6}{7} =$



La division de fractions

1- J'inverse la fraction située à droite de la division (la deuxième fraction).

2- Je change le signe ÷ pour un x.

3- Je multiplie les fractions.

4- Je simplifie au besoin.



$$\frac{1}{2} \div \frac{3}{5} = \frac{1}{2} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{6}$$

Effectue les divisions suivantes et simplifie tes réponses.

a) $\frac{5}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{5}{7} \times \frac{3}{2} = \frac{15}{14} = 1 \frac{1}{14}$

i) $\frac{11}{33} \div \frac{1}{3} = \frac{11}{33} \times \frac{3}{1} = \frac{33}{33} = 1$

b) $\frac{4}{8} \div \frac{4}{6} = \frac{4}{8} \times \frac{6}{4} = \frac{24}{32} = \frac{3}{4}$

j) $\frac{8}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{8}{9} \times \frac{6}{5} = \frac{48}{45} = 1 \frac{3}{45} = 1 \frac{1}{15}$

c) $\frac{1}{12} \div \frac{4}{5} = \frac{1}{12} \times \frac{5}{4} = \frac{5}{48}$

k) $\frac{6}{5} \div \frac{15}{3} = \frac{6}{5} \times \frac{3}{15} = \frac{18}{75} = \frac{6}{25}$

d) $\frac{7}{14} \div \frac{1}{3} = \frac{7}{14} \times \frac{3}{1} = \frac{21}{14} = 1 \frac{7}{14} = 1 \frac{1}{2}$

l) $\frac{9}{12} \div \frac{6}{8} = \frac{9}{12} \times \frac{8}{6} = \frac{72}{72} = 1$

e) $\frac{15}{20} \div \frac{1}{5} = \frac{15}{20} \times \frac{5}{1} = \frac{75}{20} = 3 \frac{15}{20} = 3 \frac{3}{4}$

m) $5 \div \frac{2}{3} = \frac{5}{1} \times \frac{3}{2} = \frac{15}{2} = 7 \frac{1}{2}$

f) $\frac{1}{3} \div \frac{12}{3} = \frac{1}{3} \times \frac{3}{12} = \frac{3}{36} = \frac{1}{12}$

n) $\frac{5}{7} \div 2 = \frac{5}{7} \times \frac{1}{2} = \frac{5}{14}$

g) $\frac{3}{2} \div \frac{25}{10} = \frac{3}{2} \times \frac{10}{25} = \frac{30}{50} = \frac{3}{5}$

o) $\frac{4}{6} \div 3 = \frac{4}{6} \times \frac{1}{3} = \frac{4}{18} = \frac{2}{9}$

h) $\frac{10}{25} \div \frac{1}{2} = \frac{10}{25} \times \frac{2}{1} = \frac{20}{25} = \frac{4}{5}$

p) $7 \div \frac{6}{7} = \frac{7}{1} \times \frac{7}{6} = \frac{49}{6} = 8 \frac{1}{6}$

