

Les égalités de fractions.



Une fraction reste égale, si on multiplie en haut et en bas par le même chiffre.

$$\frac{15}{6} = \frac{5}{2} \begin{matrix} \times 3 \\ \times 3 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{15}{6} = \frac{5}{2}$$

Complète les égalités suivantes :

$$\frac{20}{50} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 5 \\ \times 5 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{20}{50} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{8}{48} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 8 \\ \times 8 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{8}{48} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{10}{6} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 2 \\ \times 2 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{10}{6} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{24}{27} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 3 \\ \times 3 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{24}{27} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{8}{28} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 4 \\ \times 4 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{8}{28} = \frac{\quad}{\quad}$$

Les égalités de fractions.



Une fraction reste égale, si on multiplie en haut et en bas par le même chiffre.

$$\frac{15}{6} = \frac{5}{2} \begin{array}{l} \times 3 \\ \times 3 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{15}{6} = \frac{5}{2}$$

Complète les égalités suivantes :

$$\frac{70}{50} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 10 \\ \times 10 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{70}{50} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{12}{36} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 6 \\ \times 6 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{12}{36} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{27}{72} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 9 \\ \times 9 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{27}{72} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{70}{28} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 7 \\ \times 7 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{70}{28} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{27} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 3 \\ \times 3 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{3}{27} = \frac{\quad}{\quad}$$

Les égalités de fractions.



Une fraction reste égale, si on multiplie en haut et en bas par le même chiffre.

$$\frac{15}{6} = \frac{5 \times 3}{2 \times 3} \quad \text{donc} \quad \frac{15}{6} = \frac{5}{2}$$

Complète les égalités suivantes :

$$\frac{24}{72} = \frac{\quad \times 8}{\quad \times 8} \quad \text{donc} \quad \frac{24}{72} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{18}{12} = \frac{\quad \times 3}{\quad \times 3} \quad \text{donc} \quad \frac{18}{12} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{9}{72} = \frac{\quad \times 9}{\quad \times 9} \quad \text{donc} \quad \frac{9}{72} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{35}{25} = \frac{\quad \times 5}{\quad \times 5} \quad \text{donc} \quad \frac{35}{25} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{20} = \frac{\quad \times 2}{\quad \times 2} \quad \text{donc} \quad \frac{4}{20} = \frac{\quad}{\quad}$$

Les égalités de fractions.



Une fraction reste égale, si on multiplie en haut et en bas par le même chiffre.

$$\frac{15}{6} = \frac{5}{2} \begin{matrix} \times 3 \\ \times 3 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{15}{6} = \frac{5}{2}$$

Complète les égalités suivantes :

$$\frac{8}{18} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 2 \\ \times 2 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{8}{18} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{20} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 4 \\ \times 4 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{4}{20} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{70}{42} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 7 \\ \times 7 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{70}{42} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{70}{20} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 10 \\ \times 10 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{70}{20} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{48}{18} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 6 \\ \times 6 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{48}{18} = \frac{\quad}{\quad}$$

Les égalités de fractions.



Une fraction reste égale, si on multiplie en haut et en bas par le même chiffre.

$$\frac{15}{6} = \frac{5}{2} \begin{matrix} \times 3 \\ \times 3 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{15}{6} = \frac{5}{2}$$

Complète les égalités suivantes :

$$\frac{63}{90} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 9 \\ \times 9 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{63}{90} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{20}{32} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 4 \\ \times 4 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{20}{32} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{6}{21} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 3 \\ \times 3 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{6}{21} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{6}{36} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 6 \\ \times 6 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{6}{36} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{18}{6} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 2 \\ \times 2 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{18}{6} = \frac{\quad}{\quad}$$

Les égalités de fractions.



Une fraction reste égale, si on multiplie en haut et en bas par le même chiffre.

$$\frac{15}{6} = \frac{5}{2} \begin{array}{l} \times 3 \\ \times 3 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{15}{6} = \frac{5}{2}$$

Complète les égalités suivantes :

$$\frac{35}{56} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 7 \\ \times 7 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{35}{56} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{8}{4} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 2 \\ \times 2 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{8}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{20}{30} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 5 \\ \times 5 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{20}{30} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{24}{72} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 8 \\ \times 8 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{24}{72} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{70}{30} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 10 \\ \times 10 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{70}{30} = \frac{\quad}{\quad}$$

Les égalités de fractions.



Une fraction reste égale, si on multiplie en haut et en bas par le même chiffre.

$$\frac{15}{6} = \frac{5}{2} \begin{matrix} \times 3 \\ \times 3 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{15}{6} = \frac{5}{2}$$

Complète les égalités suivantes :

$$\frac{4}{36} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 4 \\ \times 4 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{4}{36} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{60}{100} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 10 \\ \times 10 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{60}{100} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{24}{42} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 6 \\ \times 6 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{24}{42} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{10}{25} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 5 \\ \times 5 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{10}{25} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{72}{27} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 9 \\ \times 9 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{72}{27} = \frac{\quad}{\quad}$$

Les égalités de fractions.



Une fraction reste égale, si on multiplie en haut et en bas par le même chiffre.

$$\frac{15}{6} = \frac{5}{2} \begin{array}{l} \times 3 \\ \times 3 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{15}{6} = \frac{5}{2}$$

Complète les égalités suivantes :

$$\frac{21}{56} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 7 \\ \times 7 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{21}{56} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{8}{20} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 2 \\ \times 2 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{8}{20} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{5}{25} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 5 \\ \times 5 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{5}{25} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{48}{16} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 8 \\ \times 8 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{48}{16} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{21}{27} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 3 \\ \times 3 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{21}{27} = \frac{\quad}{\quad}$$

Les égalités de fractions.



Une fraction reste égale, si on multiplie en haut et en bas par le même chiffre.

$$\frac{15}{6} = \frac{5}{2} \begin{array}{l} \times 3 \\ \times 3 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{15}{6} = \frac{5}{2}$$

Complète les égalités suivantes :

$$\frac{30}{15} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 5 \\ \times 5 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{30}{15} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{80}{50} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 10 \\ \times 10 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{80}{50} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{28} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 4 \\ \times 4 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{4}{28} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{72}{16} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 8 \\ \times 8 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{72}{16} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{70}{28} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 7 \\ \times 7 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{70}{28} = \frac{\quad}{\quad}$$

Les égalités de fractions.



Une fraction reste égale, si on multiplie en haut et en bas par le même chiffre.

$$\frac{15}{6} = \frac{5}{2} \begin{array}{l} \times 3 \\ \times 3 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{15}{6} = \frac{5}{2}$$

Complète les égalités suivantes :

$$\frac{80}{32} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 8 \\ \times 8 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{80}{32} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{14}{10} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 2 \\ \times 2 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{14}{10} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{14}{63} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 7 \\ \times 7 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{14}{63} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{36}{18} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 6 \\ \times 6 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{36}{18} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{3}{24} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 3 \\ \times 3 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{3}{24} = \frac{\quad}{\quad}$$

Les égalités de fractions.



Une fraction reste égale, si on multiplie en haut et en bas par le même chiffre.

$$\frac{15}{6} = \frac{5}{2} \begin{array}{l} \times 3 \\ \times 3 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{15}{6} = \frac{5}{2}$$

Complète les égalités suivantes :

$$\frac{15}{18} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 3 \\ \times 3 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{15}{18} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{6}{42} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 6 \\ \times 6 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{6}{42} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{81}{36} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 9 \\ \times 9 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{81}{36} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{8}{12} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 4 \\ \times 4 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{8}{12} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{20}{16} = \frac{\quad}{\quad} \begin{array}{l} \times 2 \\ \times 2 \end{array} \quad \text{donc} \quad \frac{20}{16} = \frac{\quad}{\quad}$$

Les égalités de fractions.



Une fraction reste égale, si on multiplie en haut et en bas par le même chiffre.

$$\frac{15}{6} = \frac{5}{2} \begin{matrix} \times 3 \\ \times 3 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{15}{6} = \frac{5}{2}$$

Complète les égalités suivantes :

$$\frac{36}{54} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 9 \\ \times 9 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{36}{54} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{18}{42} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 6 \\ \times 6 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{18}{42} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{32} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 4 \\ \times 4 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{4}{32} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{70}{14} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 7 \\ \times 7 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{70}{14} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{45}{25} = \frac{\quad}{\quad} \begin{matrix} \times 5 \\ \times 5 \end{matrix} \quad \text{donc} \quad \frac{45}{25} = \frac{\quad}{\quad}$$