

Exercice : simplifier des fractions

www.bossetesmaths.com

Simplifier les fractions suivantes pour les rendre irréductibles :

a) $\frac{12}{9}$

b) $\frac{25}{40}$

c) $\frac{6}{28}$

d) $\frac{4}{36}$

Correction de l'exercice

a) $\frac{12}{9} = \frac{4 \times 3}{3 \times 3} = \boxed{\frac{4}{3}}$.

b) $\frac{25}{40} = \frac{5 \times 5}{8 \times 5} = \boxed{\frac{5}{8}}$.

c) $\frac{6}{28} = \frac{3 \times 2}{14 \times 2} = \boxed{\frac{3}{14}}$.

d) $\frac{4}{36} = \frac{4 \times 1}{9 \times 4} = \boxed{\frac{1}{9}}$.