

IV. Égalité des produits en croix

Propriété

a , b , c et d sont des nombres entiers avec

$\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$ signifie que

Exemples

- $\frac{34}{51} = \frac{2}{3}$ car $34 \times 3 = 51 \times 2 = 102$
- Je veux compléter $\frac{23}{15} = \frac{207}{?}$

On a :

$$23 \times \dots =$$

$$23 \times \dots =$$

Je calcule $3105 \div 23 =$

Donc $\frac{23}{15} =$