

PROPORZIONI CON 1 INCOGNITA

$$54 : 6 = 108 : X$$

$$54 \cdot X = 6 \cdot 108$$

$$54 \cdot X = 648$$

$$X = \frac{648}{54} = 12$$

RICORDA

Il numero da SOLO
va sempre sopra

**QUARTO
PROPORZIONALE**
(cioè il 4° numero della
Proporzione)

CON LE FRAZIONI

$$\frac{11}{6} : \frac{5}{2} = X : \frac{3}{8}$$

RICORDA

Il numero da SOLO
va sempre sopra

$$\frac{5}{2} \cdot X = \frac{11}{\cancel{6}_2} \cdot \frac{\cancel{3}^1}{8} \quad \Rightarrow \quad \frac{5}{2} \cdot X = \frac{11}{16}$$

$$X = \frac{\frac{11}{16}}{\frac{5}{2}}$$

$$X = \frac{11}{16} : \frac{5}{2}$$

$$X = \frac{11}{\cancel{16}_8} \cdot \frac{\cancel{2}^1}{5} = \frac{11}{40}$$