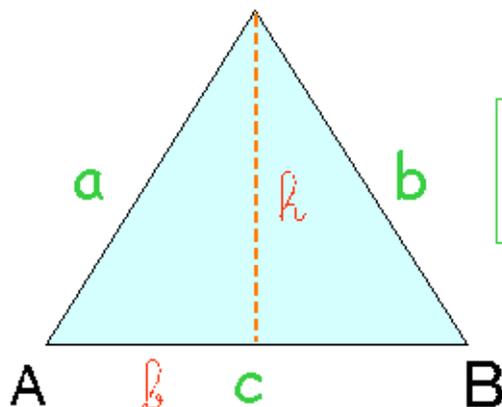


# AREA e PERIMETRO di un TRIANGOLO



Per tutti i tipi  
di triangolo

Per trovare il perimetro

$$P = L + L + L$$

Per trovare l'area

$$A = \frac{b \cdot h}{2}$$

## FORMULE INVERSE

Per trovare la base

$$b = \frac{A \cdot 2}{h}$$

Per trovare l'altezza

$$h = \frac{A \cdot 2}{b}$$

## FORMULA DI ERONE

Per trovare L'AREA conoscendo solo i lati

$$A = \sqrt{\frac{P}{2} \cdot \left(\frac{P}{2} - a\right) \cdot \left(\frac{P}{2} - b\right) \cdot \left(\frac{P}{2} - c\right)}$$

Fare così:  $P : 2 - a$

### LEGENDA

A = area

P = perimetro

b = base

h = altezza

L = lato