

## Area del rettangolo

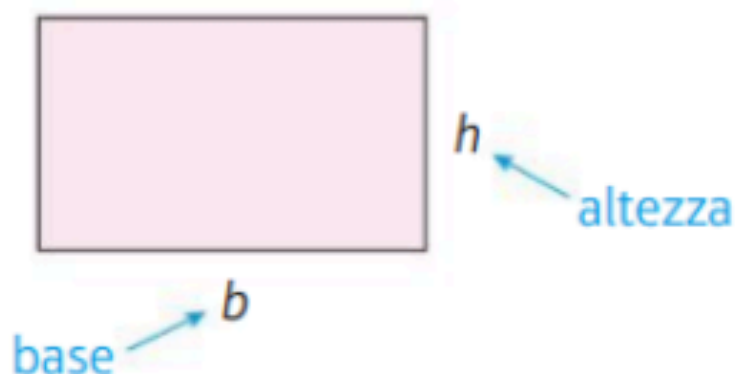
L'**area del rettangolo** si ottiene moltiplicando la misura della base per quella dell'altezza.

Formula diretta:

$$A = b \cdot h$$

Formule inverse:

$$b = \frac{A}{h} \quad h = \frac{A}{b}$$



In un rettangolo tutti gli angoli sono **retti**.

Ogni lato si può considerare come **base** e il lato consecutivo è la relativa **altezza**.

La base e l'altezza si chiamano anche **dimensioni** del rettangolo.



## Area del quadrato

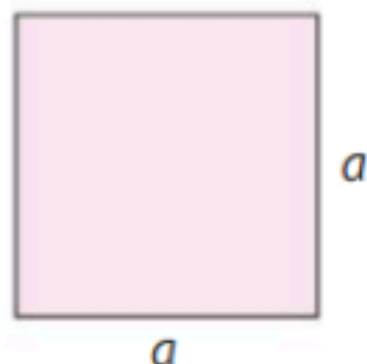
L'**area del quadrato** si ottiene moltiplicando la misura del lato per se stessa, cioè elevando la misura del lato al quadrato.

Formula diretta:

$$A = a \cdot a = a^2$$

Formula inversa:

$$a = \sqrt{A}$$



In un quadrato gli angoli sono tutti retti e i lati tutti congruenti.

La radice quadrata è l'operazione inversa dell'elevamento al quadrato.

