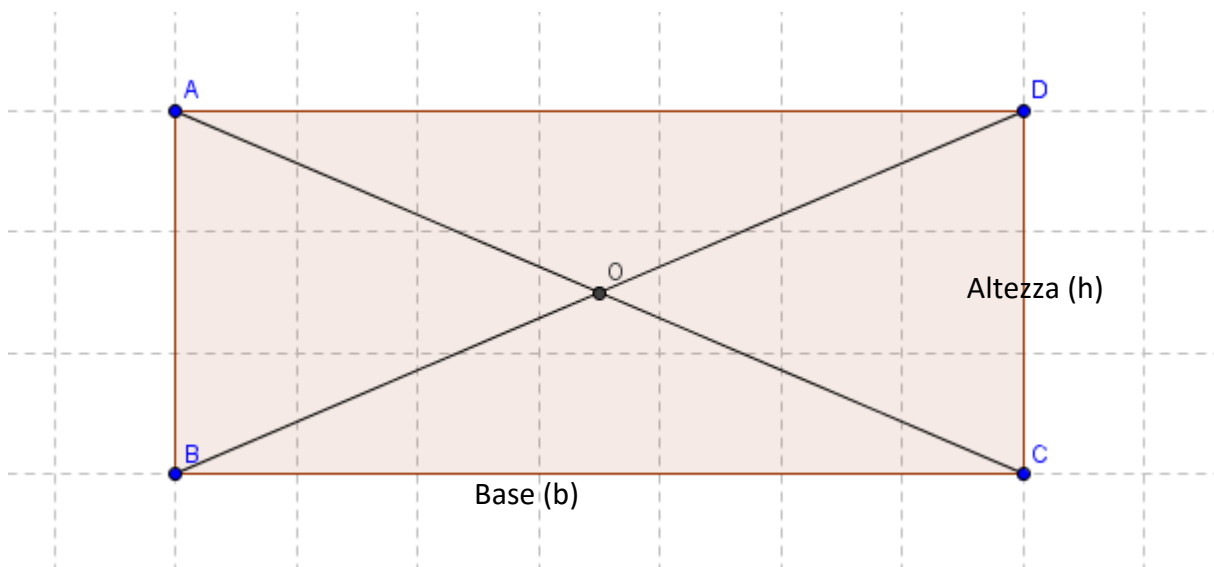


IL RETTANGOLO

→ Il rettangolo è un quadrilatero

- È **Equiangolo** (tutti angoli uguali di 90°)
- Ha i lati opposti congruenti (uguali) e paralleli

DIAGONALI



- Le due diagonali sono uguali
- Le due diagonali si dividono vicendevolmente a metà
- Le due diagonali formano 4 triangoli isosceli

FORMULE

PERIMETRO

$$2P = (b + h) \times 2 \quad \text{Perimetro} = (\text{Base} + \text{Altezza}) \times 2$$

AREA

$$A = b \times h \quad \text{Area} = \text{Base} \times \text{Altezza}$$

FORMULE INVERSE

Ci permettono di trovare base o altezza conoscendo l'area e una delle due dimensioni.

$$b_{\text{base}} = \frac{A_{\text{area}}}{h_{\text{altezza}}} \quad \text{Base} = \text{Area} : \text{Altezza}$$

$$h_{\text{altezza}} = \frac{A_{\text{area}}}{b_{\text{base}}} \quad \text{Altezza} = \text{Area} : \text{Base}$$