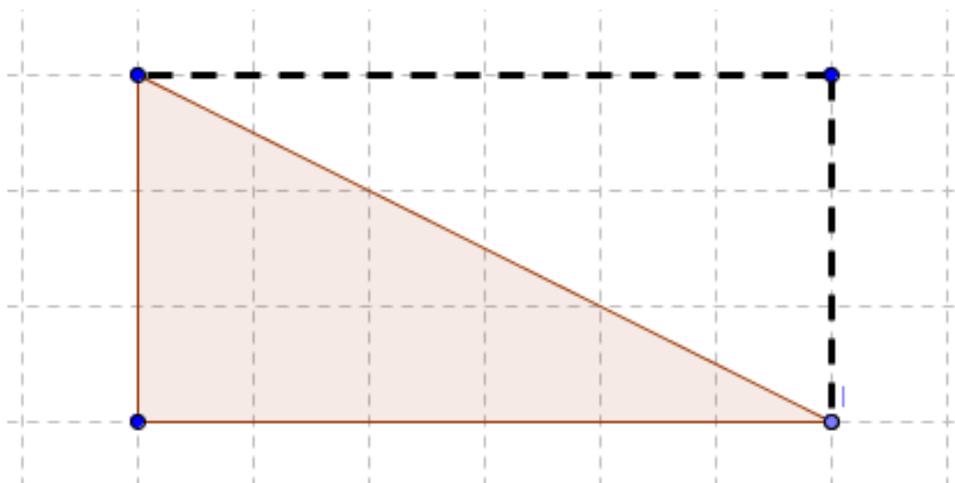


IL TRIANGOLO

Guarda questa figura:



- Ci si accorge che un triangolo rettangolo è la metà di un rettangolo → con un angolo di 90°.

Quindi l'area vale:

FORMULA

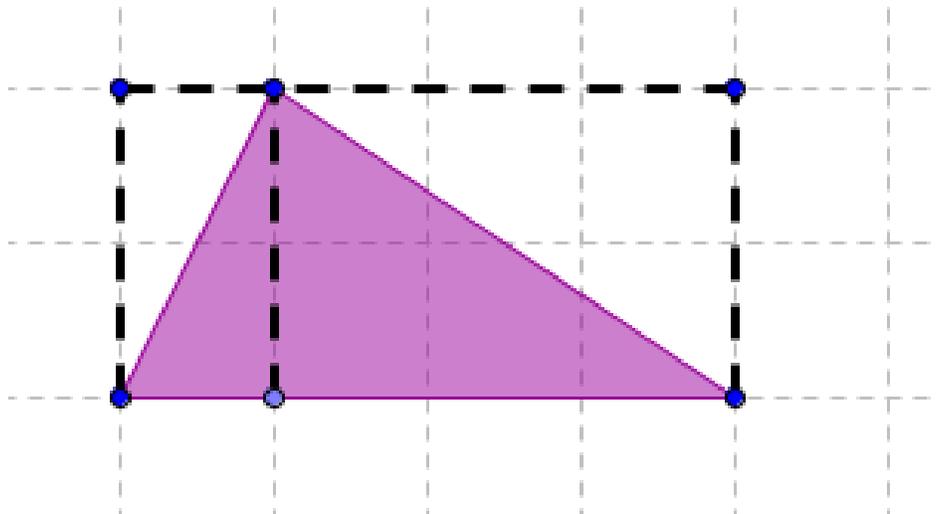
AREA

$$A = (b \times h) : 2$$

$$\text{Area} = (\text{base} \times \text{altezza}) : 2$$

PER UN TRIANGOLO QUALSIASI INVECE...

- Anche in questo caso, mi accorgo che è la metà di un rettangolo (disegnando l'altezza, ottengo 2 triangoli rettangoli – 90°).



FORMULE

PERIMETRO

$$2P = l_1 + l_2 + l_3 \quad \text{Perimetro} = \text{lato}_1 + \text{lato}_2 + \text{lato}_3$$

AREA

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

$$\text{area } A = \frac{\text{base } b \times \text{altezza } h}{2} \text{ diviso}$$

$$\text{Area} = \text{base} \times \text{Altezza} : 2$$

