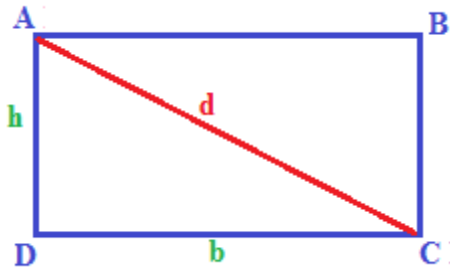


IL RETTANGOLO: PERIMETRO E AREA



PERIMETRO:

Per calcolare il perimetro del rettangolo basta semplicemente sommare tra loro base e altezza e poi moltiplicare per due il risultato ottenuto.

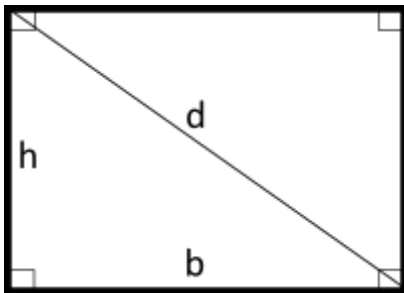
$$2p = (b+h) \times 2$$

Se ho il perimetro devo **sempre dividerlo per due e trovare il semiperimetro (p)**, poi togliere la base, se voglio trovare l'altezza, oppure, viceversa, togliere l'altezza per trovare la base. Da qui le formule inverse del perimetro:

$$b = 2p : 2 - h$$

$$h = 2p : 2 - b$$

AREA:



Per trovare l'area del rettangolo bisogna moltiplicare la base per l'altezza. Quindi:

$$A = b \times h$$

Le formule inverse sono:

$$b = A : h$$

$$h = A : b$$