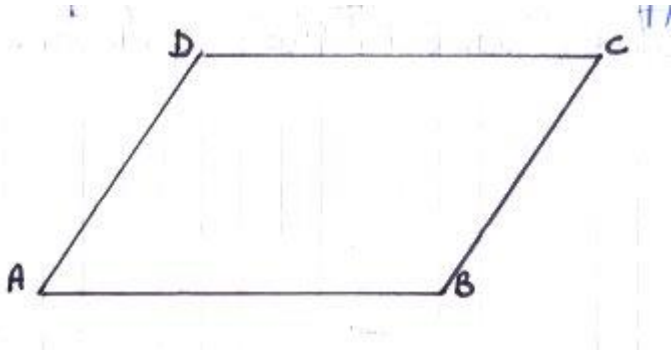


# PERIMETRO del PARALLELOGRAMMA



AB= BASE (b)

BC= LATO OBLIQUO (l)

Dato che il parallelogramma ha i lati opposti congruenti, per calcolare il perimetro basterà sommare base e lato obliquo e poi moltiplicare per due.

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

Per ricavare le formule inverse basterà fare al contrario il percorso fatto per calcolare il perimetro; quindi divido il perimetro per due e sottraggo la base oppure l'altezza, in relazione ai dati di cui dispongo.

Cioè:

$$b = 2p : 2 - l$$

$$l = 2p : 2 - b$$

l'errore più comune è non dividere il perimetro per due.

ATTENZIONE: la prima cosa da fare nei problemi inversi con il perimetro è dividere per due il perimetro.

**Ragionate sul disegno.**