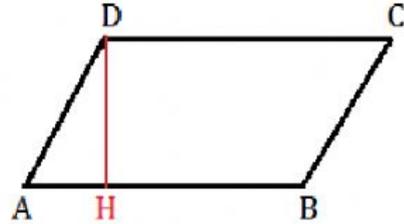


Del seguente parallelogramma si conoscono alcuni **DATI**:

- l'area $A = 90\text{m}^2$
- il perimetro $P = 46\text{m}$
- il lato obliquo $AD = 8\text{m}$

Quale è la misura della sua base AB?

Quale è la misura dell'altezza DH?



Svolgimento

$$P = (b + \text{lato obliquo}) \times 2$$

Formula inversa $b = (P:2) - \text{lato obliquo}$

Inseriamo le misure di nostra conoscenza

$$AB = b = (\text{ } : \text{ }) - \text{ } = \text{ } \text{ m}$$

DH?

$$A = b \times h$$

Formula inversa $h = \text{ } : \text{ }$

Inseriamo le misure di nostra conoscenza

$$DH = h = \text{ } : \text{ } = \text{ } \text{ m}$$