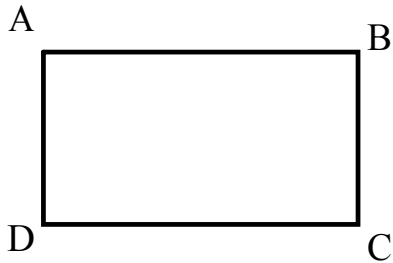


Problema

Un rettangolo ha la base doppia dell'altezza. Se l'altezza è 10 cm, qual è l'area del rettangolo?

Dati



$$\overline{DC} = \overline{BC} \times 2$$

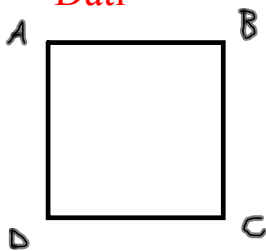
$$\overline{BC} = 10 \text{ cm}$$

? \rightarrow A di ABCD

Problema

Un quadrato ha il perimetro di 24cm. Quanto misura la sua area?

Dati



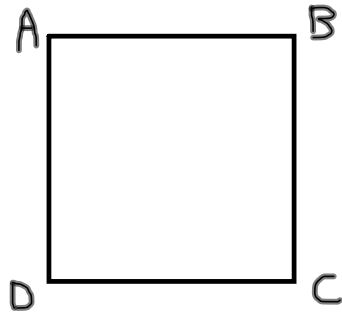
$$P \text{ di } ABCD = 24 \text{ cm}$$

? \rightarrow TROVO A di ABCD

Problema

Lucia cuce insieme 30 pezzi di stoffa quadrati per fare una coperta. Se un pezzo misura 25cm di lato. Quanto misura l'area della coperta?

Dati



30 → n° di pezzi di stoffa quadrati per fare la coperta

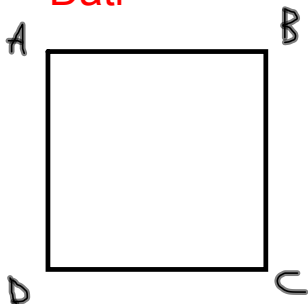
$$\overline{AB} = 25\text{cm}$$

? → Area della coperta

Problema

Se si vuole ricoprire una superficie di 63 m^2 con delle piastrelle quadrate il cui perimetro è di 120 cm. Quante piastrelle occorreranno?

Dati



63 m^2 → superficie da piastrellare

$$P \text{ piastrella quadrata } ABCD = 120\text{cm}$$

? → n° di piastrelle che occorrono