

1) $A = 135 \text{ cm}^2$;

2) $H = 10 \text{ cm}$;

3) I cateti \overline{BC} e \overline{BA} sono uguali (il triangolo è isoscele)

$A = 15,125 \text{ cm}^2$; $P = 17,7 \text{ cm}$ perché il lato \overline{AC} misura $6,7 \text{ cm}$;

4) $A = 308 \text{ cm}^2$ fate attenzione alle unità di misura \rightarrow

$\rightarrow 4,4 \text{ dm} = 44 \text{ cm}$; *i cateti sono i lati che toccano l'angolo retto.*

5) $H = \text{altezza} = 6 \text{ cm} : 3 = 2 \text{ cm}$;

Perimetro = 16 cm ;

Area = 12 cm^2 ;

$H_{\text{trian}} = \text{Area} \cdot 2 : 1,2 \text{ cm} = 12 \text{ cm}^2 \cdot 2 : 1,2 \text{ cm} = 20 \text{ cm}$;



L'area è uguale a quella del rettangolo perché sono equivalenti.

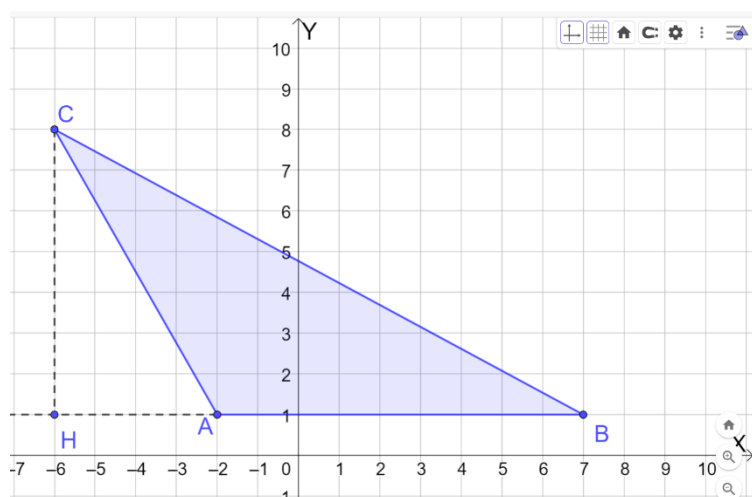
6) Base = 44 cm ;

Altezza = 22 cm ;

Area = 484 cm^2 ;

7) Il corridoio è lungo 10 m ; l'area della $1^{\text{a}}C$ è un dato inutile.

8)



\overline{CH} è l'altezza relativa al lato \overline{AB} .