

**SOLUZIONE GRAFICA  
DI PROBLEMI  
Esercitazione**

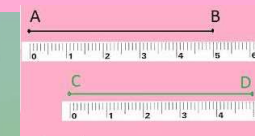
# RICORDATE

## RIFLETTO



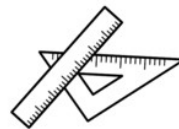
Cerco di capire i termini del problema

## MISURO

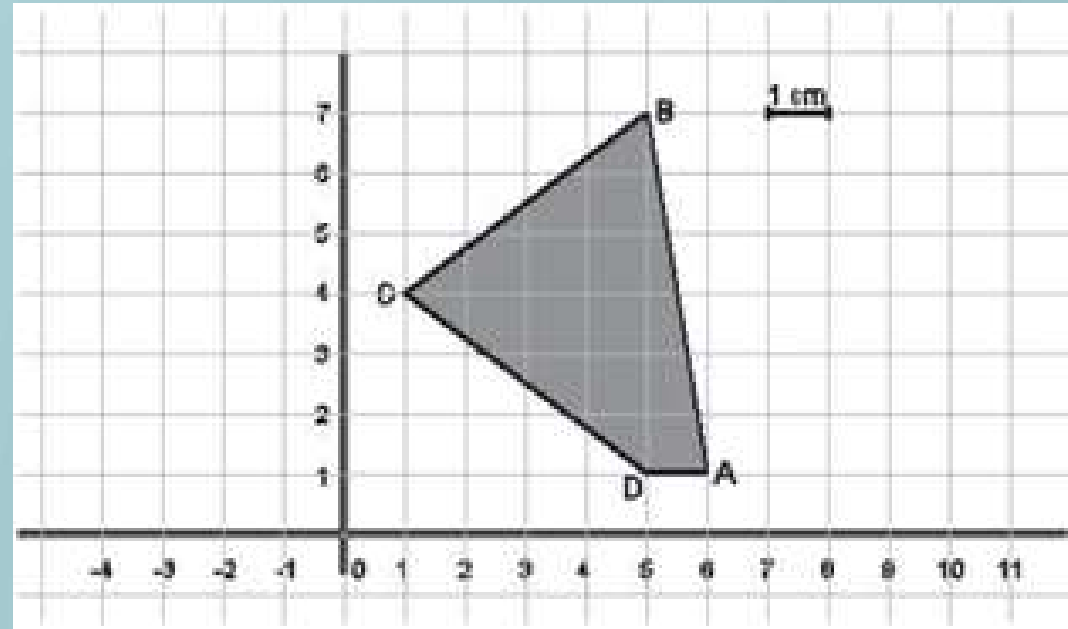


E riporto le misure alla realtà

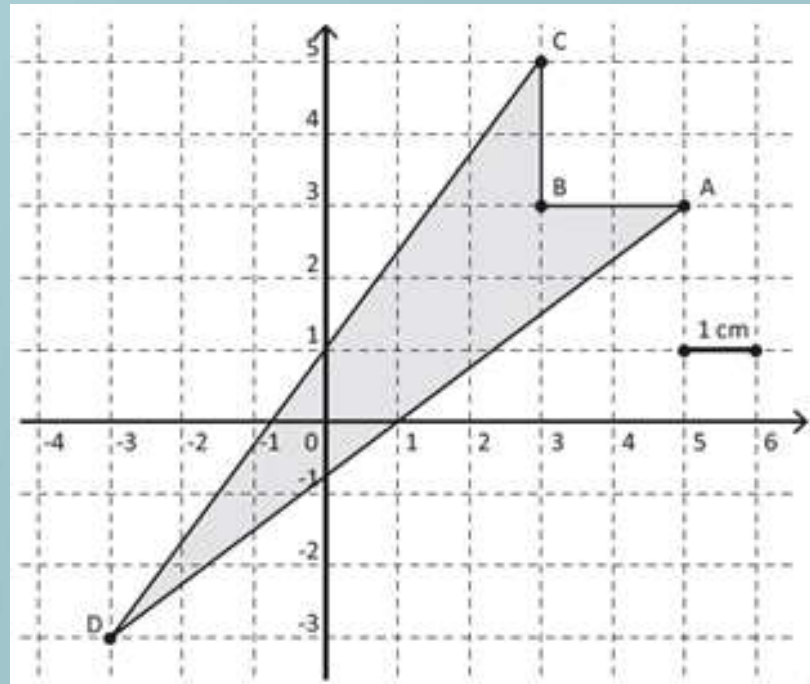
## DISEGNO



In scala di rappresentazione, se necessario

**Problema 5:**

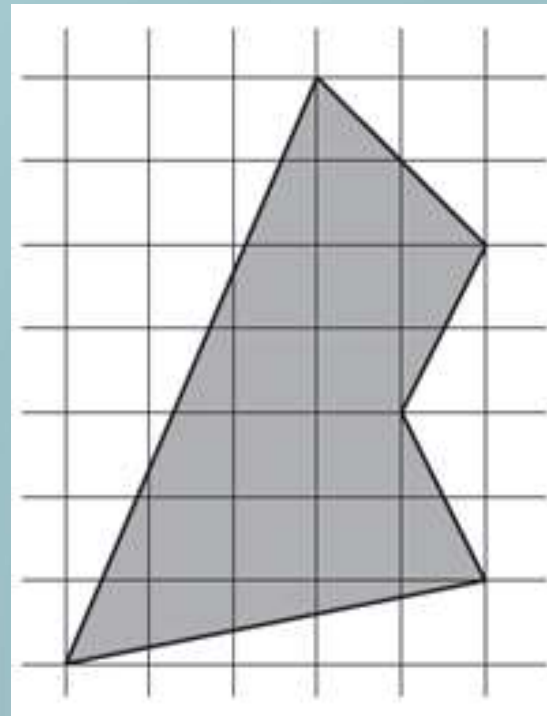
Determina l'area della zona grigia.

**Problema 6:**

Determina l'area della zona grigia.

**Problema 7:**

La griglia quadrata in figura misura 1 m di lato

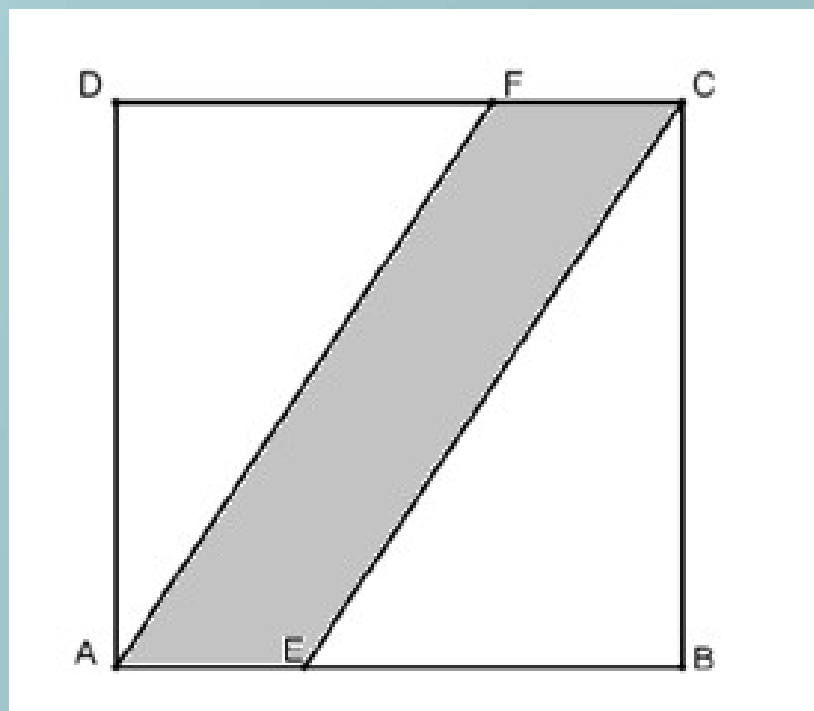


Determina l'area della zona grigia.

**Problema 8:**

Il quadrato ABCD ha lato pari a 6 cm.

$AE = FC = 2$  cm



Determina l'area della zona grigia.

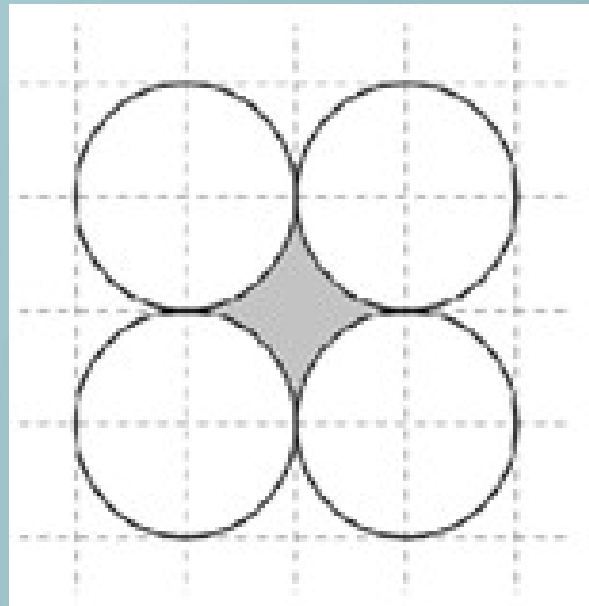
**Problema 9:**

La lunghezza di una circonferenza si calcola moltiplicando il diametro per  $\pi$ .

L'area di un cerchio si ottiene moltiplicando il quadrato del raggio per  $\pi$ .

$\pi = 3.14$  circa.

Le quattro circonferenze in figura hanno diametro pari a 10 cm.



Quanto misura l'area della regione grigia?

Quanto misura il suo perimetro?