

## Il perimetro



## ATTIVITÀ

1

◆ Osserva la figura.

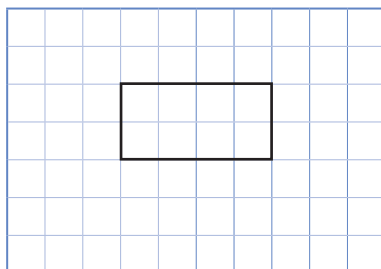


Figura 1

◆ Tenendo presente che l'unità di misura è il lato del quadretto  $\square$ , quale delle seguenti figure ha il perimetro uguale a quello della figura 1?

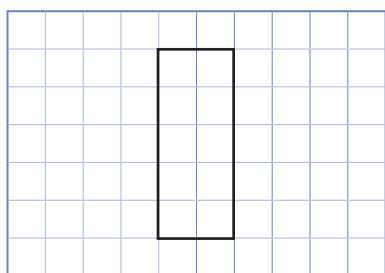


Figura A

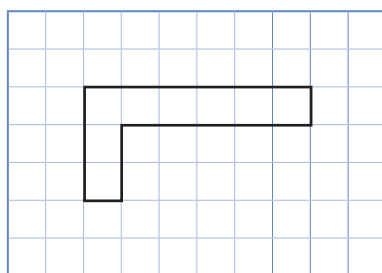


Figura B

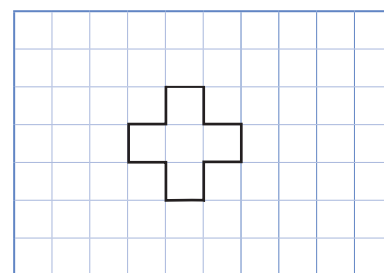


Figura C

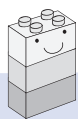
A. ☐ La figura AB. ☐ La figura BC. ☐ La figura C

◆ Prima di rispondere, segui questi suggerimenti. Rispondi o completa.

- Che cos'è il perimetro di una figura?  
☐ La misura del contorno      ☐ La misura della superficie interna
- Il perimetro di una figura si calcola sommando la misura dei suoi .....
- Ricorda:** le figure, pur avendo forme diverse, possono avere lo stesso perimetro e si dicono **isoperimetriche**.
- Utilizzando come unità di misura il ....., trova il perimetro della figura 1 e scrivilo qui: ..... lati del quadretto.

- Ora trova il perimetro
  - della figura A e scrivilo qui: ..... lati del quadretto
  - della figura B e scrivilo qui: ..... lati del quadretto
  - della figura C e scrivilo qui: ..... lati del quadretto
- Confronta i perimetri trovati.

Adesso ritorna alla domanda e metti la **X** sulla risposta corretta.



ATTIVITÀ 2

Osserva le figure.

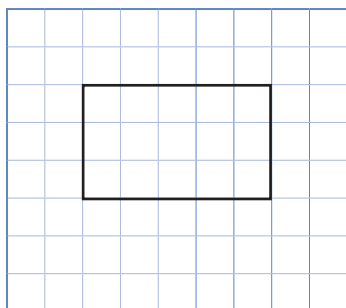


Figura 1

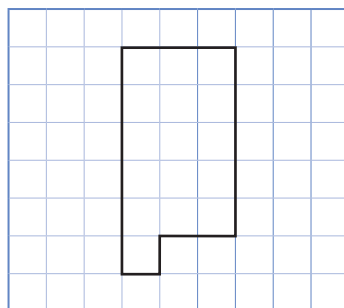


Figura 2

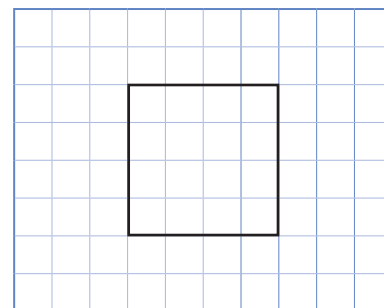


Figura 3

Due delle figure disegnate qui sopra sono isoperimetriche. Quali sono?

- A. ☐ Le figure 1 e 2      B. ☐ Le figure 2 e 3      C. ☐ Le figure 1 e 3

VALUTO IL MIO LAVORO

- Le attività di questo percorso ti sono sembrate:
  - ☐ difficili      ☐ abbastanza facili      ☐ facili
- Se ti sono sembrate difficili, quali difficoltà hai incontrato?
  - ☐ Non capisco come si calcola il perimetro di una figura.
  - ☐ Non ho capito che cosa vuol dire isoperimetrico.