

Area rettangolo e quadrato – Figure equivalenti e isoperimetriche

1)

- A) Disegna un rettangolo con la base di 5 cm e l'altezza di 2 cm.
- B) Calcola il perimetro del rettangolo.
- C) Calcola l'area del rettangolo.

2)

- A) Disegna un quadrato isoperimetrico del rettangolo dell'esercizio 1.
- B) Calcola l'area del quadrato.

3) L'area di un quadrato misura 169 cm^2 .

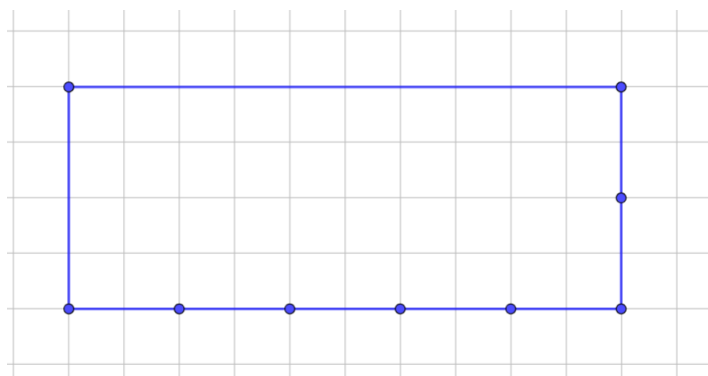
- A) Quanto misura il lato del quadrato.
- B) Quanto misura il perimetro del quadrato?

4) Un rettangolo e un quadrato sono equivalenti. Il lato del quadrato misura 1 dm.

- A) Calcola il perimetro del quadrato in cm.
- B) Calcola l'area del quadrato in cm^2 .
- C) La base del rettangolo misura 5 cm. Quanti cm misura il suo perimetro?

5) In un rettangolo l'altezza è i due quinti della base. La somma delle due dimensioni è 28 cm.

- A) Quanto misura la base del rettangolo?
- B) Quanto misura la sua altezza?
- C) Quanto misura la sua area.



6)

- A) Disegna un parallelogramma con la base di 6 cm e l'altezza di due cm.
- B) Calcola l'area del poligono.

7) In un rettangolo la base è il quadruplo dell'altezza che misura 2 cm.

- A) Disegna il rettangolo.
- B) Calcola l'area del rettangolo.

8) La lettera "L" che vedi nell'immagine è formata da 4 quadrati uguali.

Con i dati che hai a disposizione calcola perimetro e area del poligono ABCDEF.

