|  |  |
| --- | --- |
| *s* | Il perimetro |

**Attività introduttiva**

Il contadino Orlando ha 60 anni e tra 5 se ne andrà in pensione.

Egli possiede un terreno di forma rettangolare di larghezza 70 m e lunghezza 120 m.

Nel terreno coltiva del mais, una parte del quale viene periodicamente mangiato da dei cervi. Il danno economico causato dai cervi è di circa 500 Fr all’anno.

Orlando pensa quindi di recintare il terreno, per evitare che i cervi possano entrare e mangiare il mais. Si rivolge all’amico Giorgio, il quale lo informa che il recinto costa 8 Fr al metro.

Orlando ci pensa un po’ e poi decide di costruire il recinto.

Secondo te gli conviene farlo?

…………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………..

Per ragionare sull’attività introduttiva hai dovuto calcolare il **perimetro** del terreno, cioè la misura del suo contorno.

Per calcolare il perimetro di un poligono bisogna sommare le lunghezze dei suoi lati.

## Esercizi di apprendimento

1. Determina il perimetro delle seguenti figure, prendendo le misure direttamente dal disegno.

a)

b)

c)

 ………………………………….... ……………………….. …………...

1. Calcola il perimetro di queste figure, usando le misure indicate sul disegno.

.

.

7 cm

4 cm

.

.

5 cm

.

C

D

A

B

E

= 11 cm

= 6 cm

 = 3 cm

………………………………. ……………………………………

………………………………………………..……………………………………

……………………………………………………………………………………..