

Esercitazione

- *I risultati servono per capire se avete lavorato bene oppure no.*
- *Leggete con attenzione le consegne.*
- *Non dimenticate le unità di misura.*
Buon lavoro.

- 1) Calcola l'area di un rettangolo il cui perimetro misura 66 cm e l'altezza misura 12 cm.
- 2) Quanti metri quadrati misura l'area di un quadrato che ha il perimetro lungo 60 cm.
- 3) In un parallelogramma l'area misura 63 cm^2 e l'altezza misura 7 cm. Quanti millimetri è lunga la base?
- 4) Un quadrato e un rettangolo sono isoperimetrici. Il lato del quadrato misura 10 cm. L'altezza del rettangolo è la metà del lato del quadrato.
 - a. Quanto misura il perimetro del quadrato?
 - b. Quanto misura il perimetro del rettangolo?
 - c. Quanto misura la base del rettangolo?
 - d. Quanto misura l'area del rettangolo?
 - e. I due poligoni sono equivalenti?

matematicafacile.it

1) 252 cm^2
2) $0,0225 \text{ m}^2$
3) 90 mm;
4) a) 40 cm;
b) 40 cm;
c) 15 cm;
d) 75 cm^2 ;
e) Non sono equivalenti perché le loro aree non sono uguali.

Ris.