AREA DEL QUADRATO – RETTANGOLO - TRIANGOLO

1. Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha il lato di 12 m.

2. Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha il lato di 9 m.

3. Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha il lato di 2,5 m.

4. Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha il lato di 1,3 m.

5. Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha la misura del lato, espressa in cm, pari al valore del risultato della seguente espressione aritmetica:   6 ∶ 2 + 8 ∙ 4 − (3 + 2 + 1) ∙ 5

6. Calcola il perimetro e l'area di un quadrato che ha la misura del lato, espressa in cm, pari al valore del risultato della seguente espressione aritmetica:



7. Calcola l'area di un quadrato che ha il perimetro di 48 cm.

8. Calcola l'area di un quadrato che ha il perimetro di 60 cm.

9. Calcola l'area di un rettangolo che ha la base lunga 6 cm e l'altezza di 2 cm.

10. Calcola l'area di un rettangolo che ha il perimetro lungo 42 cm e l'altezza di 9 cm.

11. Calcola l’area di un triangolo sapendo che la base misura 20 cm e l’altezza a essa relativa misura 12 cm.

12. Calcola l’area di un triangolo sapendo che la base e l’altezza a essa relativa misurano rispettivamente 21 cm e 24 cm.

13. Calcola l’area di un triangolo sapendo che la base e l’altezza misurano rispettivamente 11 cm e 7 cm.

14. Calcola l’area di un triangolo che ha la base e l’altezza lunghe rispettivamente 5,5 dm e 4,2 dm.

15. Calcola l’area di un triangolo sapendo che l’altezza è doppia della base che misura 9 cm.

16. Calcola l’area di un triangolo sapendo che l’altezza misura 30 cm e che la base a essa relativa misura la metà di questa.

17. Calcola l’area di un triangolo sapendo che l’altezza misura 120 cm e che la base a essa relativa misura un quarto di questa.

18. In un triangolo rettangolo i cateti misurano 3 cm e 4 cm e la sua ipotenusa misura 5 cm. Calcola l’area e il perimetro del triangolo rettangolo.

19. In un triangolo rettangolo i cateti misurano 7 cm e 24 cm e la sua ipotenusa misura 25 cm. Calcola l’area e il perimetro del triangolo rettangolo.

20. Un triangolo rettangolo ha il perimetro di 90 cm. Un cateto e l’ipotenusa misurano rispettivamente 40 cm e 41 cm. Calcola la misura del cateto incognito e l’area.