

Area poligoni 3 – Problemi sul rettangolo con le equivalenze

1. Le dimensioni di un rettangolo misurano 20 cm e 30 cm. Calcola perimetro in metri e area in dm^2 .
2. Le dimensioni di un campo di calcio misurano 12 decametri e 90 metri. Calcola il perimetro in ettometri e l'area in ettari (1 ettaro = 10.000 m^2)
3. L'area di un rettangolo misura 14 dm^2 . Calcola il perimetro sapendo che uno dei lati misura 70 cm.
4. Il perimetro di un vigneto di forma rettangolare misura 700 metri. Calcola la sua area in ettari sapendo che uno dei lati misura 15 decametri (1 ettaro = 10.000 m^2)
5. Le dimensioni di un rettangolo misurano 25 cm e 40 cm. Calcola il perimetro in decimetri e l'area in m^2 .
6. Le dimensioni di un campo da pallavolo misurano 0,8 ettometri e 500 decimetri. Calcola il perimetro in metri e l'area in dam^2 .
7. L'area di un rettangolo misura 2 hm^2 . Calcola il perimetro in decametri sapendo che uno dei lati misura 80 m.
8. Il perimetro di un frutteto di una grande azienda agricola di forma rettangolare misura 1 km. Calcola la sua area in ettari sapendo che uno dei lati misura 200 metri (1 ettaro = 10.000 m^2).