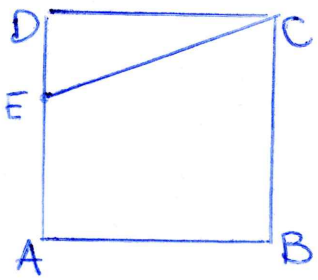
VERIFICA DI GEOMETRIA 14 MAGGIO 2020

1) Calcola il perimetro di un trapezio isoscele sapendo che ha l'Area di 660 m^2, l'altezza di 12m e la base minore lunga 20m.
(punti 1)

2) In un trapezio rettangolo la somma delle basi misura 192cm e una è $\frac{11}{5}$ dell'altra.
Sapendo che l'altezza misura 65cm, calcola il perimetro e la *diagonale minore del trapezio.
(punti 1,5)

3) La diagonale minore di un trapezio rettangolo è perpendicolare al lato obliquo. La diagonale misura 20cm e il lato è $\frac{3}{4}$ della diagonale
Calcola il perimetro e l'area del trapezio.
(punti 1,5)

4) Un quadrato ha l'area di 3600cm^2. Sul lato AD si prende un punto E e si ottiene che DE = 25cm.
Calcola l'area e il perimetro del trapezio ABCE.
(punti 2)



---

*utilizza un solo decimale

Sono importanti: i dati, i disegni, le unità di misura, le indicazioni di cosa calcoli