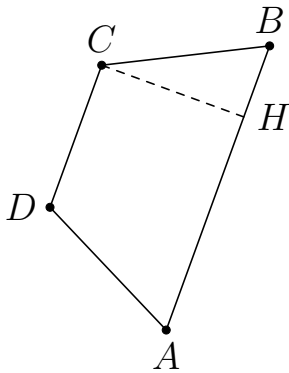
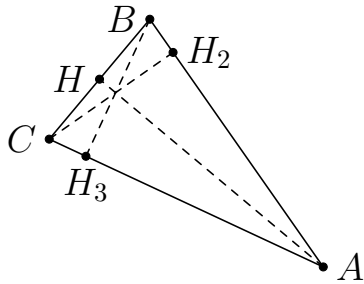


Esercitazione geometria Teorema Pitagora 2 - 07/10/2022 - 3B

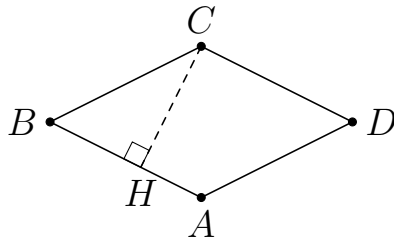
Problema 1: Nel trapezio isoscele in figura la base minore, la base maggiore e l'altezza misurano: $27cm$, $37cm$ e $12cm$. Calcola il perimetro, l'area e i lati obliqui.



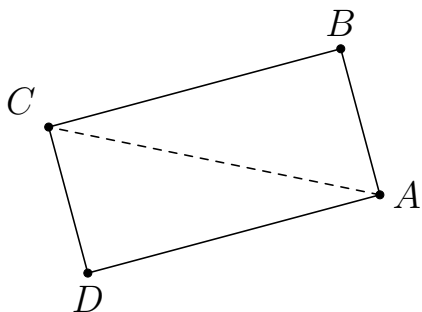
Problema 2: Nel triangolo isoscele l'area misura $75cm^2$ e il lato \overline{CB} misura $15cm$. Calcola la misura delle tre altezze del triangolo.



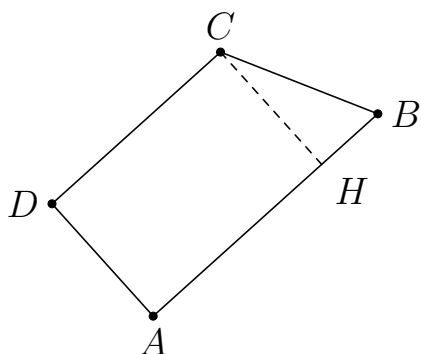
Problema 3: La figura ha un'area di $864cm^2$ e il lato di $30cm$. Calcola la misura di \overline{CH} e la misura dei segmenti \overline{BH} e \overline{AH} .



Problema 4: nel rettangolo il perimetro e la base misurano 68cm e 24cm . Calcola altezza, diagonale e area.



Problema 5: nel trapezio rettangolo l'altezza e la base minore misurano 24cm e 25cm , mentre il lato obliquo 25cm . Calcola e disegna la diagonale maggiore, calcola perimetro e area.



Problema 6: il parallelogramma è diviso dalla diagonale minore \overline{DB} in due triangoli rettangoli. La diagonale minore misura 48cm ed il lato ad essa perpendicolare misura 36cm . Calcola il perimetro e area.

