

C1 Conosce i quadrilateri studiati e le loro proprietà:

C3 Sa risolvere problemi:

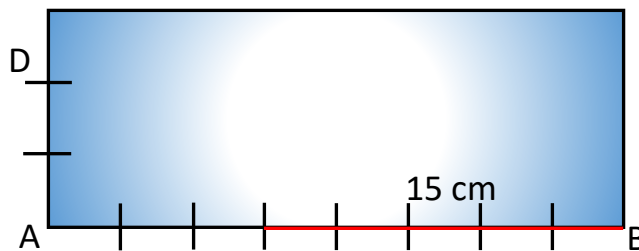
C4 Utilizza il linguaggio della geometria e imposta in modo corretto un problema:

Voto Sintetico:

Firma:

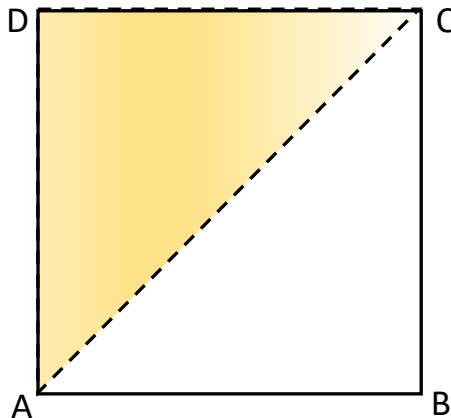
1. Le dimensioni di un rettangolo misurano rispettivamente **34 cm** e **28 cm**. Qual è la sua area? Esprimila in decimetri quadrati ( $\text{dm}^2$ ). [9,52  $\text{dm}^2$ ]

2. La differenza fra le dimensioni di un rettangolo è 15 cm e la maggiore è  $\frac{3}{8}$  della minore. Calcola l'area del rettangolo. [216  $\text{cm}^2$ ]



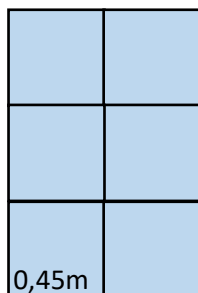
3. Il perimetro ( $2P$ ) di un quadrato è 33,6 cm. Calcola l'area. [70,56  $\text{cm}^2$ ]

4. Il quadrato ABCD ha il lato di 22 mm. Calcola in centimetri quadrati ( $\text{cm}^2$ ) l'area della parte colorata in giallo. [2,42  $\text{cm}^2$ ]



5. Calcola la misura del lato di un quadrato che ha l'area di  $2.116 \text{ cm}^2$ . [46 cm]

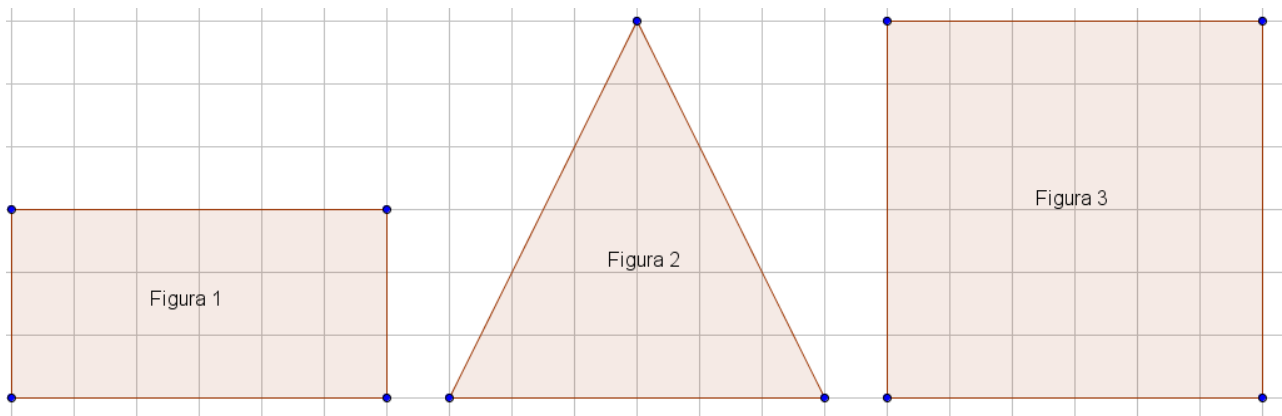
6. Una vetrata è formata da **6 pannelli quadrati**, ogni pannello ha il lato di **0,45m**. Calcola l'area della vetrata. [1,215 m<sup>2</sup>]



7. Un parallelogramma ha la base di 42 cm e l'altezza relativa 8 cm. Calcola l'area. [336 cm<sup>2</sup>]

8. In un triangolo la base misura 4,6 m e l'altezza 3,4 m. Calcola l'area del triangolo. [7,82 m<sup>2</sup>]

9. Quali figure sono equivalenti?



Sono tutte equivalenti	<input type="checkbox"/>
Le figure 1 e 2 sono equivalenti	<input type="checkbox"/>
Le figure 1 e 3 sono equivalenti	<input type="checkbox"/>
Non ci sono figure equivalenti	<input type="checkbox"/>