





VERIFICA DI GEOMETRIA: I QUADRILATERI




[Obiettivo: Conoscere le caratteristiche dei quadrilateri]

a) **Scrivi se le seguenti affermazioni sono vere (V) o false (F)**

1. .... La somma degli angoli interni di un quadrilatero è sempre un angolo giro
2. .... Tutti i parallelogrammi hanno i lati opposti paralleli
3. .... Tutti i quadrilateri hanno due diagonali.
4. .... Tutti i trapezi hanno una coppia di lati paralleli.
5. .... Tutti i quadrilateri hanno 4 lati, 4 angoli, 4 vertici.
6. .... Il quadrato è l'unico quadrilatero regolare.

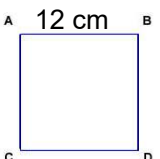
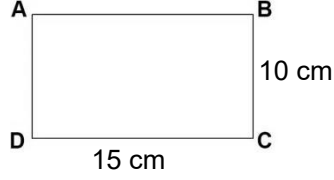
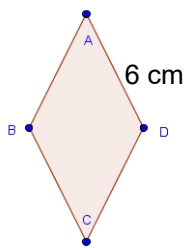
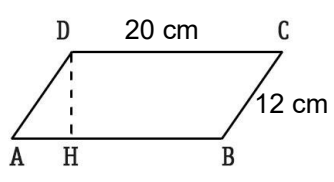
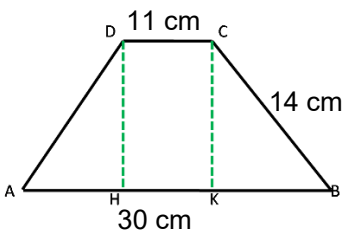
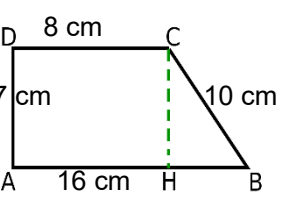
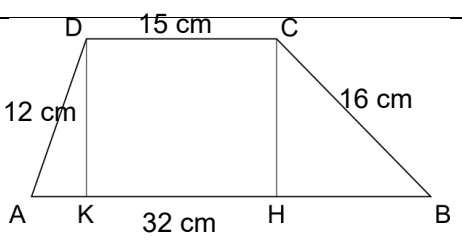
b) **Completa le tabelle**

	QUADRATO	RETTANGOLO	ROMBO	ROMBOIDE
				
È un parallelogramma				
Ha tutti i lati uguali				
Ha tutti gli angoli uguali				
Le diagonali sono uguali				
Solo i lati opposti sono uguali				

	TRAPEZIO ISOSCELE	TRAPEZIO RETTANGOLO	TRAPEZIO SCALENO
			
Ha una coppia di lati paralleli			
Ha un asse di simmetria			
Ha <b>almeno</b> 2 angoli uguali			
Le diagonali sono uguali			

[Obiettivo: Conosce le formule del perimetro dei quadrilateri e le applica]

c) Per ogni quadrilatero scrivi la formula del perimetro e poi calcola.

	FORMULA DEL PERIMETRO	CALCOLO DEL PERIMETRO
	P =	
	P =	
	P =	
	P =	
	P =	
	P =	
	P =	

