

cuadriláteros y su clasificación

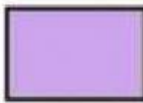
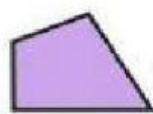
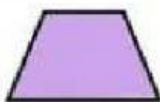
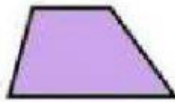
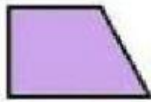
Visualiza el vídeo que aparece a continuación y luego completa las frases que se te proponen (Cuidado con las faltas de ortografía y las tildes) y realiza los ejercicios.

cuadriláteros	
---------------	--

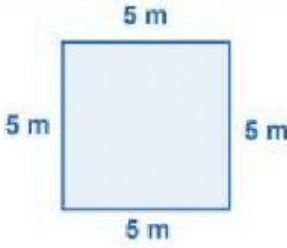
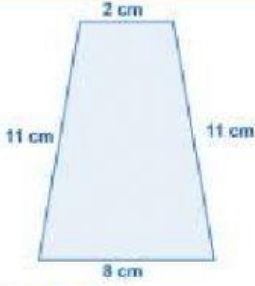
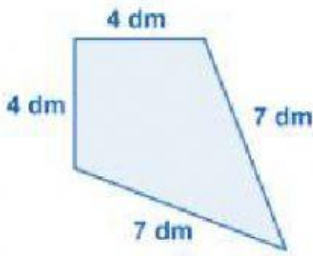
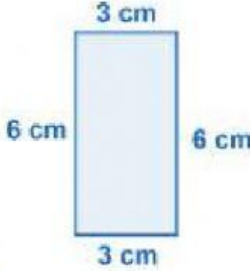
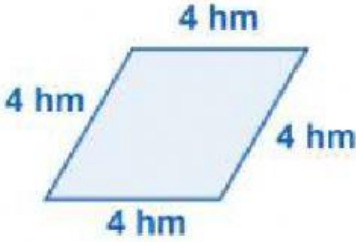
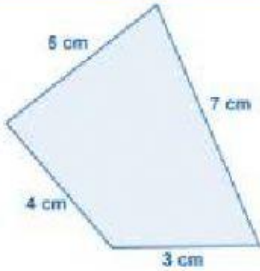
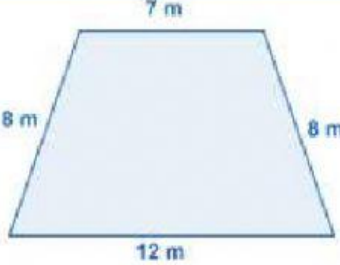
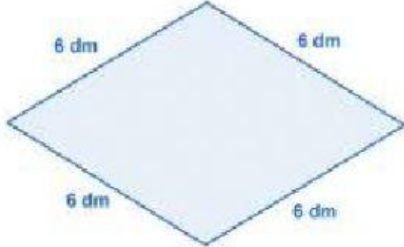
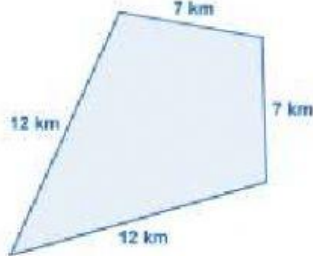
- Un cuadrilátero es un que tiene lados.
- Existen tres tipos de cuadriláteros:
 - Si todos sus ángulos tienen menos de 180° , se llama
 - Si tiene al menos un ángulo de más de 180° , se llama
 - Si tiene algún lado que se corta, se llama
- En cualquier cuadrilátero se pueden trazar dos
- Cualquier cuadrilátero tiene ángulos.
- La suma de los ángulos de cualquier cuadrilátero es
- Señala V (verdadero) o F (falso) a las siguientes afirmaciones:
 - Si las diagonales de un cuadrilátero son perpendiculares, se trata de un rombo.
 - Los trapecios rectángulos tienen todos sus ángulos iguales.
 - Los rectángulos son polígonos equiángulos.
 - Las diagonales de un paralelogramo se cortan en el punto medio.

clasificación de los cuadriláteros convexos (arrastra los nombres o figuras de abajo a su lugar correspondiente en la tabla):

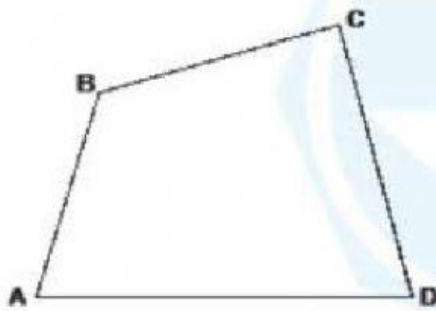
Según la posición de los lados	Paralelogramos		Cuadrado		
				· 2 pares de lados iguales · 4 ángulos rectos	
			Rombo		
				· 2 pares de lados iguales · 2 pares de ángulos iguales	
	Trapezio			· 2 ángulos rectos	
			Trapezio isósceles		
				· no es rectángulo ni isósceles	

Sólo tienen dos lados paralelos	Trapezio escaleno			Trapezio rectángulo
· los lados no paralelos miden lo mismo	Trapezoides	Los 4 lados son paralelos dos a dos	· 4 lados iguales · 2 pares de ángulos iguales	
			Rectángulo	
	· 4 lados iguales · 4 ángulos rectos · Es regular	Ningún lado paralelo	Romboide	

Encuentra el perímetro de cada cuadrilátero (*indicando la unidad*) e identifica de qué tipo de cuadrilátero se trata.

 PERÍMETRO: TIPO:	 PERÍMETRO: TIPO:	 PERÍMETRO: TIPO:
 PERÍMETRO: TIPO:	 PERÍMETRO: TIPO:	 PERÍMETRO: TIPO:
 PERÍMETRO: TIPO:	 PERÍMETRO: TIPO:	 PERÍMETRO: TIPO:
 PERÍMETRO: TIPO:	 PERÍMETRO: TIPO:	 PERÍMETRO: TIPO:

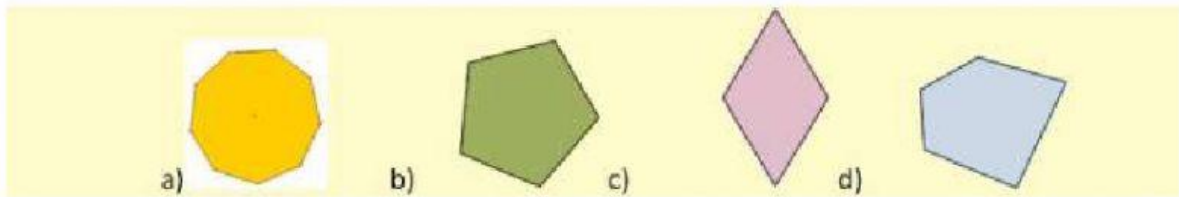
Nombra con las letras que corresponda cada uno de los elementos del siguiente cuadrilátero:



Elementos:

- Vértices : _____
- Lados : _____
- Diagonales : _____

Clasifica los siguientes polígonos, completando la tabla con SI o NO y el nombre del polígono según el número de lados:



POLÍGONO	CÓNCAVO	REGULAR	EQUIÁNGULO	EQUILÁTERO	POR EL NÚMERO DE LADOS ES UN
a)					
b)					
c)					
d)					

Calcula el valor del ángulo B en las siguientes figuras (indica la unidad):

