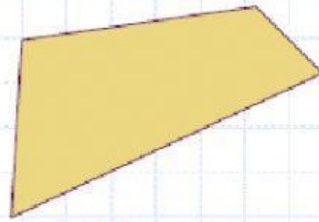


# LOS CUADRILÁTEROS

**Cuadriláteros** son los polígonos que tienen cuatro lados.



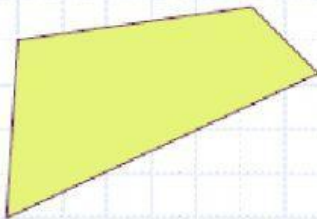
Cuadrilátero convexo

Cuadrilátero cóncavo



## Clasificación de los cuadriláteros convexos

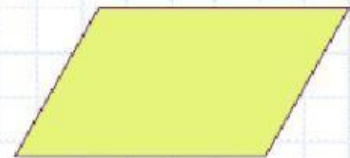
**Trapezoides:** no tienen lados paralelos



**Trapecios:** sólo tienen dos lados paralelos

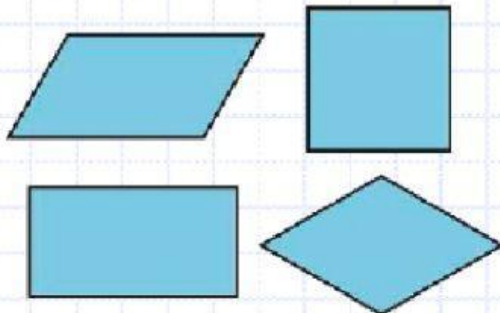
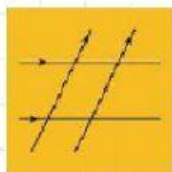


**Paralelogramos:** tienen los cuatro lados paralelos dos a dos

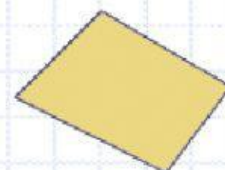
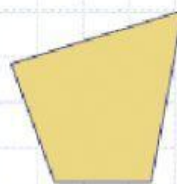
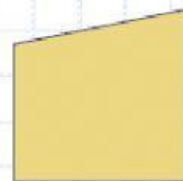


## Tipos de cuadriláteros

### PARALELOGRAMOS



### NO PARALELOGRAMOS

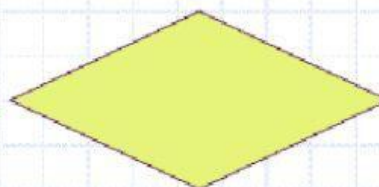


# Los paralelogramos: clasificación

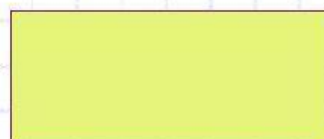
**Romboide:** paralelogramo más general, con dos pares de lados paralelos



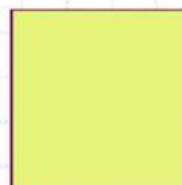
**Rombo:** paralelogramo que tiene los cuatro lados iguales







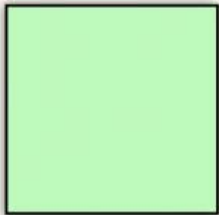
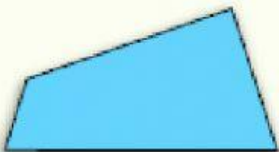
**Rectángulo:** paralelogramo que tiene los cuatro ángulos rectos

















**Cuadrado:** paralelogramo que tiene los cuatro lados iguales y los cuatro ángulos rectos



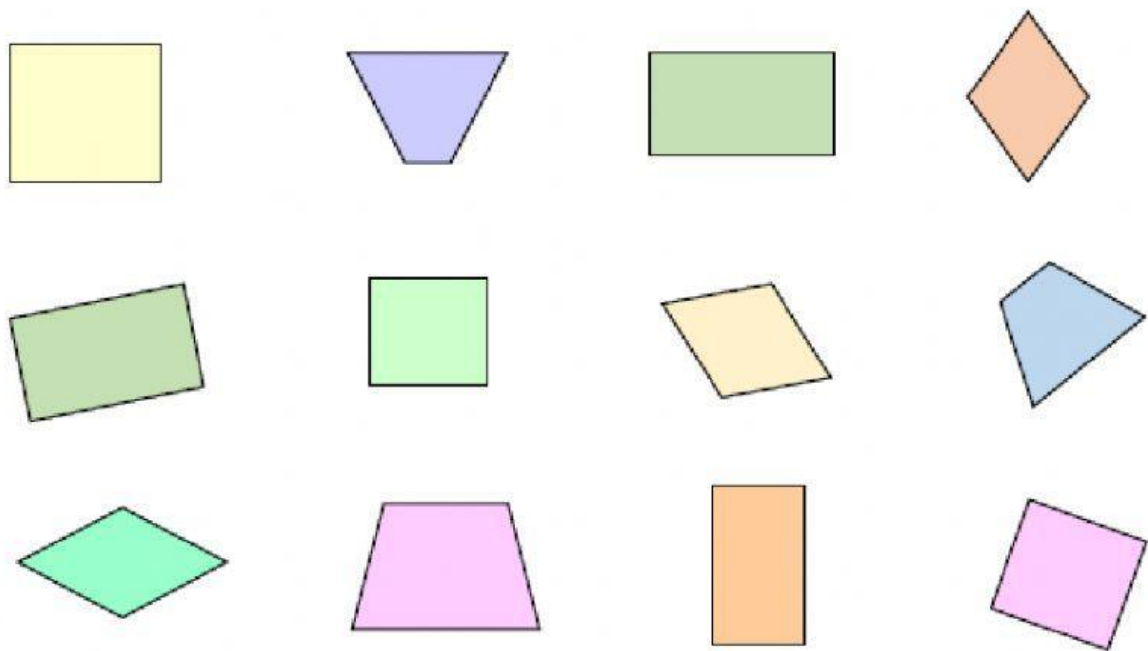
## 1. Nombra los cuadriláteros:

romboide	cuadrado	trapecio	rectángulo	trapezoide	rombo
					
					

2. Coloca cada figura en su lugar:

						
						
Rectángulo	Triángulo	Cuadrado	Círculo	Pentágono	Rombo	Trapezio

3. Coloca cada cuadrilátero en su lugar:



Cuadrado	Rectángulo	Rombo	Trapezio

#### 4. Coloca cada nombre junto a su definición:

- Tiene los lados paralelos e iguales y los ángulos iguales dos a dos
- Tiene los lados paralelos e iguales dos a dos y los ángulos iguales.
- Tiene dos lados paralelos.
- Tiene los lados paralelos e iguales y los ángulos iguales.
- No tiene lados paralelos.
- Tiene los lados paralelos e iguales dos a dos y los ángulos iguales dos a dos.

Trapezoide

Rectángulo

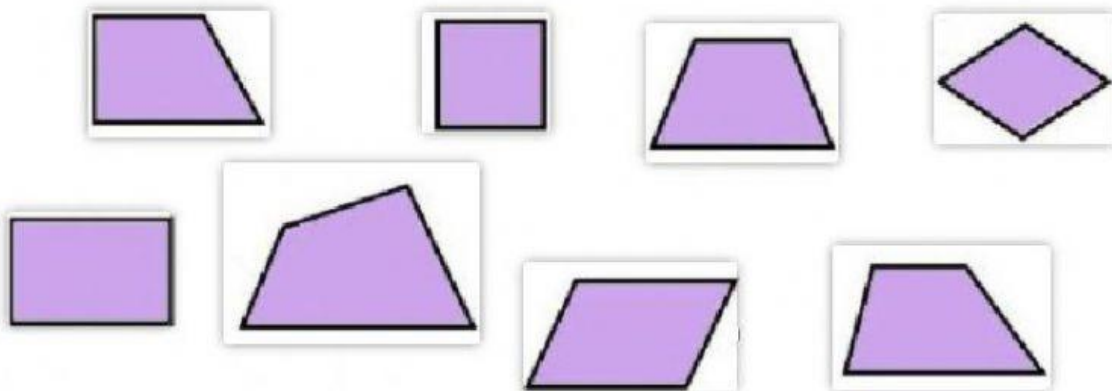
Trapecio

Rombo

Cuadrado

Romboide

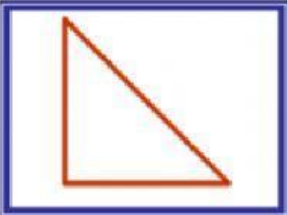
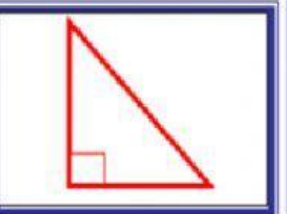
#### 5. Arrastra cada figura junto a su respectivo recuadro:



PARALELOGRAMOS	TRAPECIOS	TRAPEZOIDE



**6. Coloca cada imagen junto a su descripción:**

TRIÁNGULO RECTÁNGULO ISOSCELES	TRIÁNGULO RECTÁNGULO ESCALENO	TRIÁNGULO EQUILÁTERO	TRIÁNGULO ISÓSCELES OBTUSÁNGULO
TRIÁNGULO ESCALENO OBTUSÁNGULO	CUADRILATERO CON UNA SOLA MEDIDA	PARALELOGRAMO NO RECTÁNGULO NO ROMBO	NO PARALELOGRAMO
NO PARALELOGRAMO CON UN PAR DE LADOS OPUESTOS IGUALES	TRIANGULO ISÓSCELES ACUTÁNGULO	TRIÁNGULO CON ÁNGULO DE $90^\circ$	CUADRILATERO CON CUATRO ÁNGULOS DE $90^\circ$
			
			
			

## 7. Completa el cuadro:

Según la posición de los lados	Paralelogramos		Cuadrado		
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos pares de lados iguales</li> <li>• 4 ángulos rectos</li> </ul>	
			Rombo		
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos pares de lados iguales</li> <li>• Dos pares de ángulos iguales</li> </ul>	
	Trapezio			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos ángulos rectos</li> </ul>	
			Trapezio isósceles		
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• No es rectángulo ni isósceles</li> </ul>	

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 lados iguales</li> <li>• 2 pares de ángulos iguales</li> </ul>	
			Rectángulo	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 lados iguales</li> <li>• 4 ángulos rectos</li> <li>• Es regular</li> </ul>	Ningún lado paralelo	Romboide	