

Hoja de trabajo

Nombres:

- 1) Mueve los puntos y trata de formar todos los cuadriláteros posibles. Te aparecerá en cada caso el nombre del cuadrilátero construido. Fíjate en las características de cada uno de ellos: activa las casillas correspondientes y observa cómo son sus lados y sus ángulos (si son paralelos o no, si son iguales, si son iguales dos a dos, etc.) y sus diagonales. Luego completa la siguiente tabla.

Cuadrilátero	¿Qué pasa con sus lados? ¿Son paralelos, Cuáles?	¿Qué pasa con sus ángulos?	¿Qué pasa con sus diagonales?
Trapezoide			
Trapezio			
Cuadrado			
Rectángulo			
Rombo			
Romboide	Los segmentos AB y CD son paralelas		

2) **A continuación, contesta las siguientes preguntas:**

1. ¿Qué cuadriláteros tienen los 4 lados iguales?
2. ¿Qué cuadriláteros tienen los 4 ángulos iguales?
3. ¿Hay algún cuadrilátero que tenga los 4 lados y los 4 ángulos iguales?
4. ¿Qué cuadriláteros tienen lados paralelos?
5. ¿Son iguales los lados opuestos de un trapezoide?

6. ¿Son iguales los ángulos opuestos de un romboide?

7. ¿Qué cuadriláteros tienen los lados no paralelos?

8. ¿Qué cuadriláteros tienen los ángulos opuestos iguales?