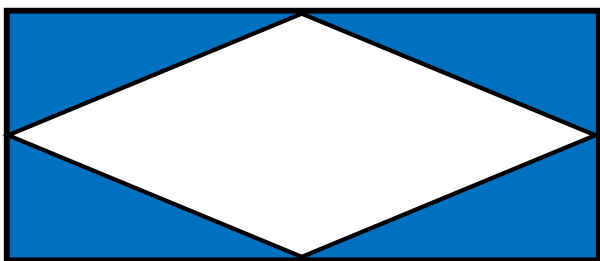


# ¿CUÁL ES MÁS GRANDE?

¿Qué superficie tiene un área mayor?

En esta figura hay un rectángulo, un rombo y 4 triángulos. ¿Qué es más grande, el rectángulo, el rombo o los 4 triángulos juntos?

El mayor es el rectángulo, que mide, exactamente, el doble que el rombo o los 4 triángulos juntos.

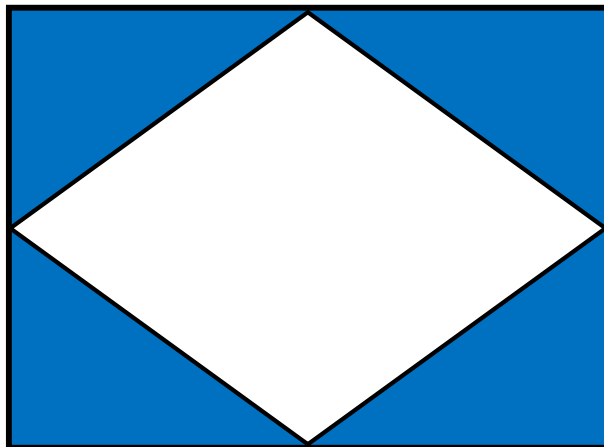


¿Y más pequeño?

El rombo mide exactamente lo mismo que los cuatro triángulos juntos. Esta es una propiedad de los cuadriláteros.

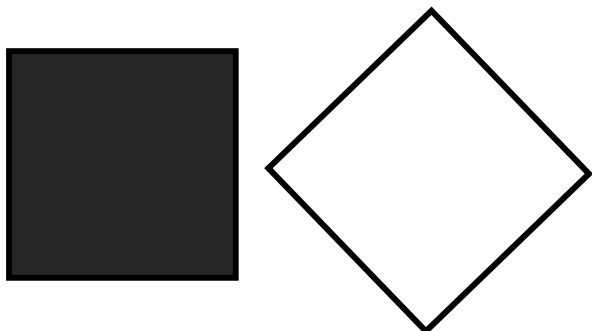
¿Y ahora?

La solución es exactamente la misma que en el caso anterior. El rectángulo es el mayor, y el rombo es, exactamente, igual que los 4 triángulos juntos.



¿Qué cuadrilátero es mayor?

Son exactamente iguales. Solo hemos girado el cuadrado, que, aunque parezca un rombo, sigue siendo un cuadrado.



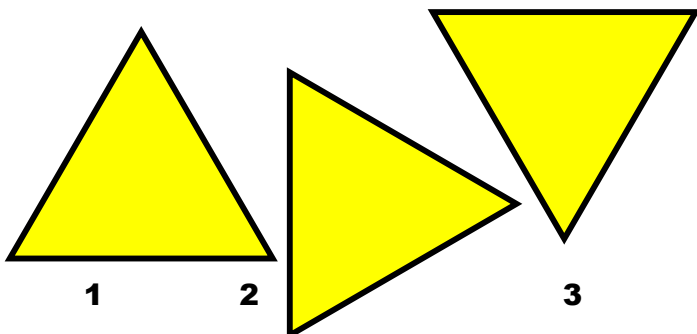
¿Cuál es mayor, el rectángulo o el romboide?

Puede que no lo parezca, pero miden exactamente lo mismo. La base es la misma en los dos, y la altura también. Solo hemos girado el rectángulo. Recuerda las fórmulas del área de ambos.



¿Qué triángulo es mayor?

Son los tres exactamente iguales, solo están girados.



¿Qué trapecio es mayor?

Puede que no lo parezca, pero el mayor es el número 3.

