

Rectángulos

¿Qué es un rectángulo?

En geometría plana, un **rectángulo** es un paralelogramo cuyos cuatro lados forman ángulos rectos entre sí. Los lados opuestos tienen la misma longitud. Los lados opuestos tienen la misma longitud.

¿Cuáles son las propiedades de un rectángulo?

- ✓ Sus lados paralelos son iguales.
- ✓ Sus dos diagonales son iguales, y se cortan en partes iguales (esta característica también lo define), en un punto llamado **medio**, que a su vez centro de simetría.

¿Cómo calcular el área y perímetro de un rectángulo?

El área es igual al producto de dos de sus lados contiguos.

$$A = b \cdot a$$

El perímetro es igual a la suma de todos sus lados.

$$P = 2 \cdot b + 2 \cdot a$$