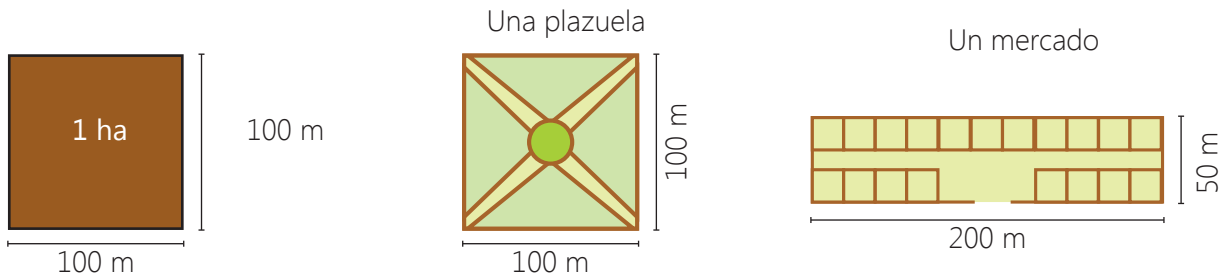


Midiendo espacios

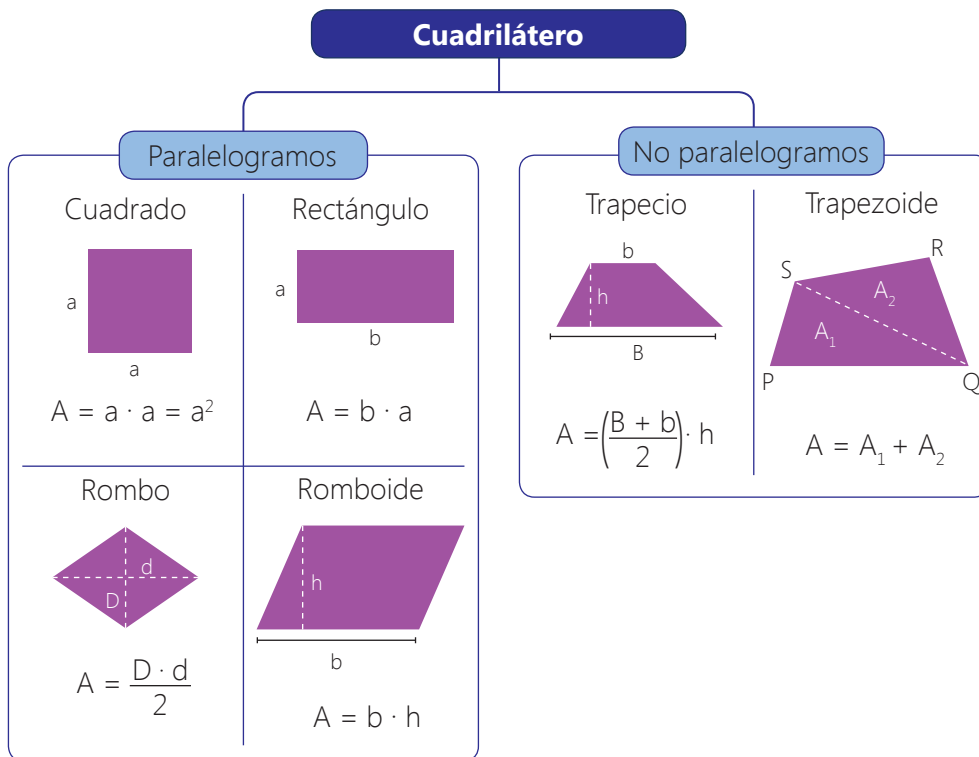
Las 400 hectáreas de bosque destruidas en Madre de Dios equivalen aproximadamente a la destrucción anual de 400 plazuelas o 400 mercados cuyas áreas se estiman en 10 000 m².

¿A cuántos metros cuadrados equivale una hectárea? ¿Cuáles podrían ser las dimensiones de un terreno rectangular cuya área es 10 000 metros cuadrados?

- Una hectárea equivale a 10 000 metros cuadrados es decir:
1 hectárea = 10 000 metros cuadrados = 10 000 m².
Una hectárea también es 100 metros × 100 metros.
- Luego, las dimensiones de un terreno rectangular de 10 000 m² o de 1 ha, podrían ser:



Muchos de los espacios u objetos que nos rodean tienen forma de cuadriláteros. Para calcular su área hay que conocer primero cómo se clasifican.



Toma nota

El área del triángulo es igual al producto de su base por su altura, dividido entre dos.

$A = \frac{b \cdot h}{2}$

En grupo, responde y comenta.

- ¿Qué espacios de tu localidad equivalen a 400 hectáreas? ¿En qué situaciones necesitas conocer el área de una superficie o calcularlo?