

¿CÓMO USAR LA ESCALA DE UN MAPA?

De centímetros a kilómetros y distancia real

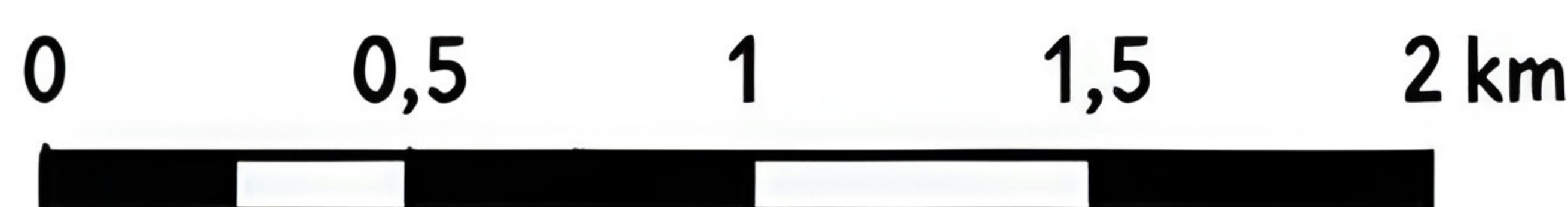
1 LOCALIZA LA ESCALA

Puede ser numérica (1:50 000) o gráfica.

NUMÉRICA

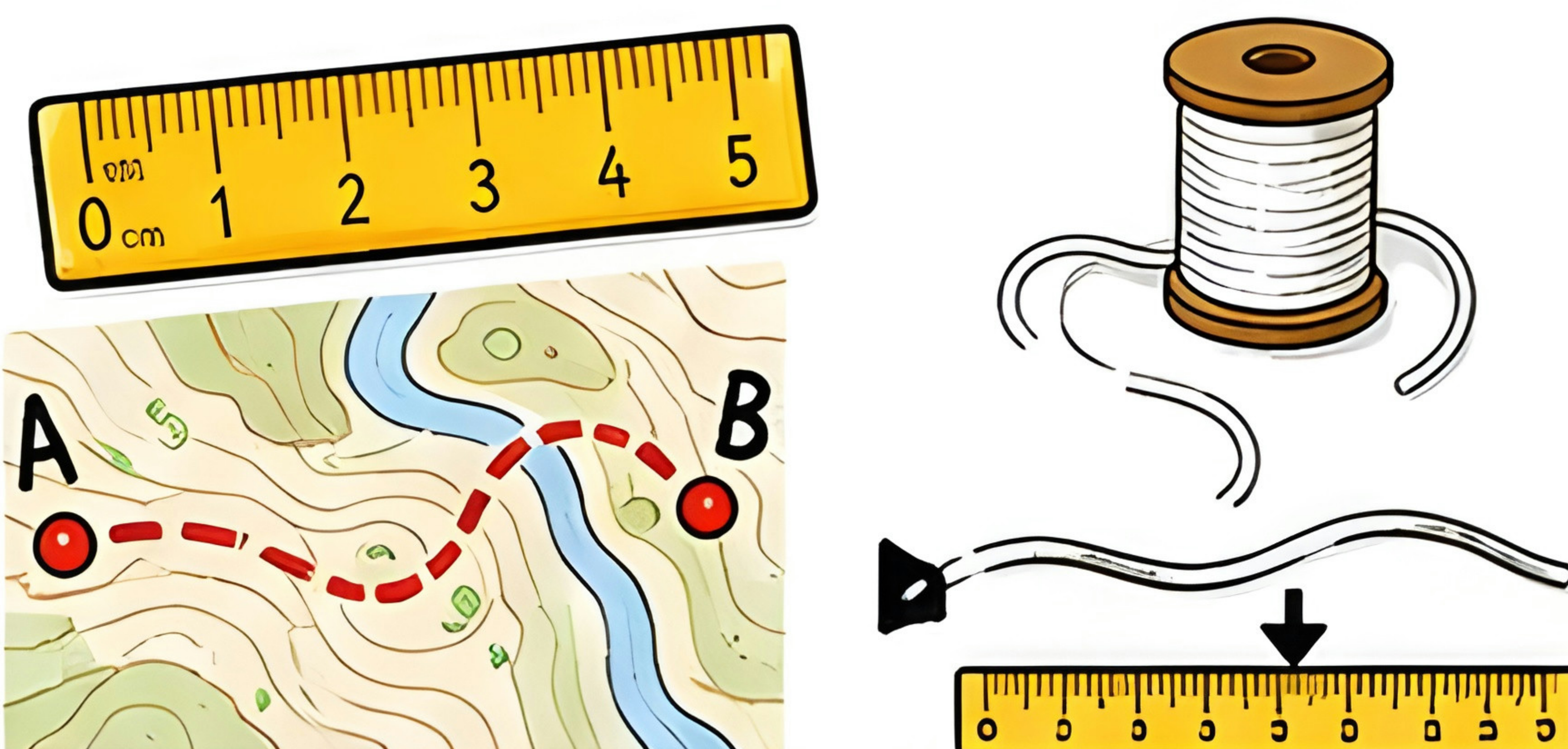
1:50 000

GRÁFICA



2 MIDE EN EL MAPA

Usa una regla. Si el camino es curvo, usa un hilo o papel y luego mídelo.

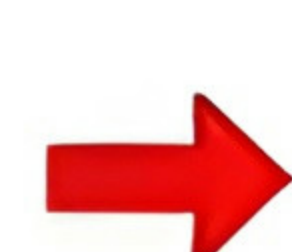


3 INTERPRETA LA ESCALA

1:100 000



1 cm en el mapa = 100 000 cm reales



1 km

1:50 000



1 cm en el mapa = 50 000 cm reales



500 m

4 CALCULA LA DISTANCIA REAL

distancia real = distancia en el mapa × escala

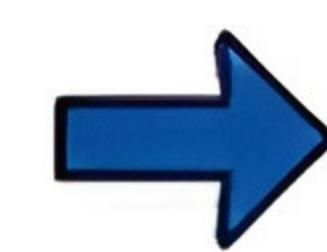
Primero calcula cuántos metros o kilómetros vale 1 cm.

EJEMPLO

Escala:
1:100 000



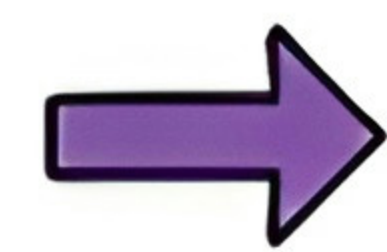
1 cm en el mapa = 100 000 cm = 1 km



Si en el mapa mide 3 cm
→ 3 cm = 3 km

5 CONVIERTE UNIDADES

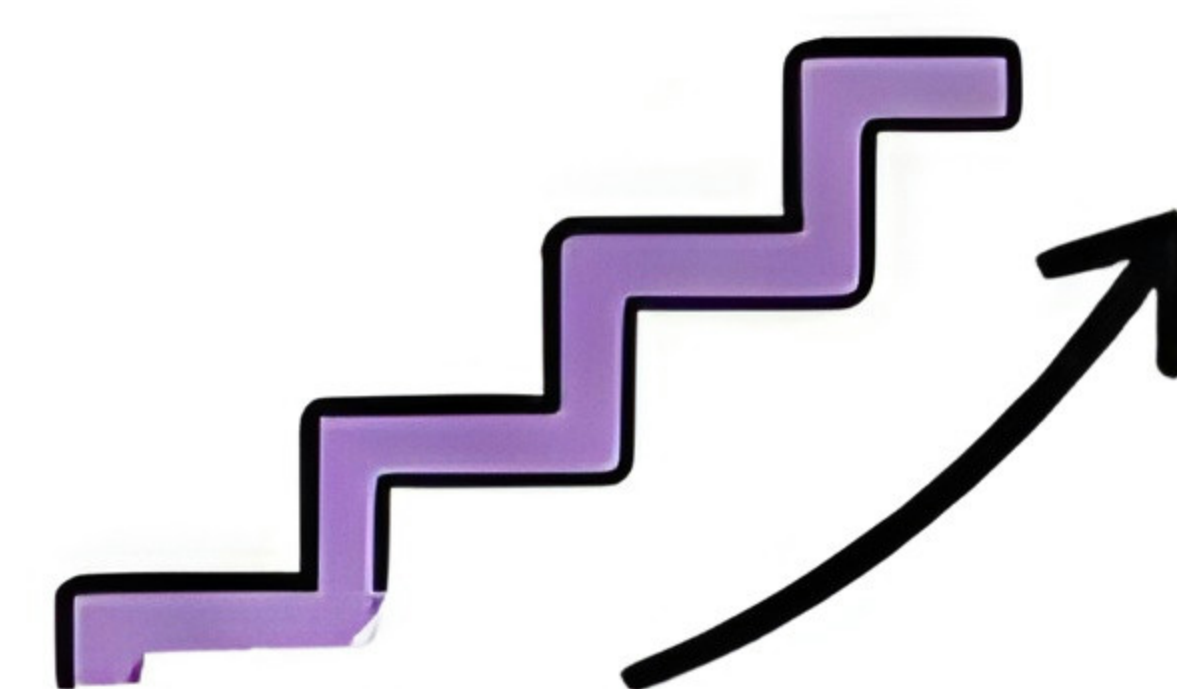
100 cm = 1 m



1 000 m = 1 km



100 000 cm = 1 km



6 COMPRUEBA EL RESULTADO

- Escribe siempre la respuesta con la unidad correcta: m o km.
- Si la distancia parece imposible, revisa la escala y la medida.



EN RESUMEN:

1. Busca la escala



2. Mide



3. Convierte



4. Calcula



5. Comprueba

