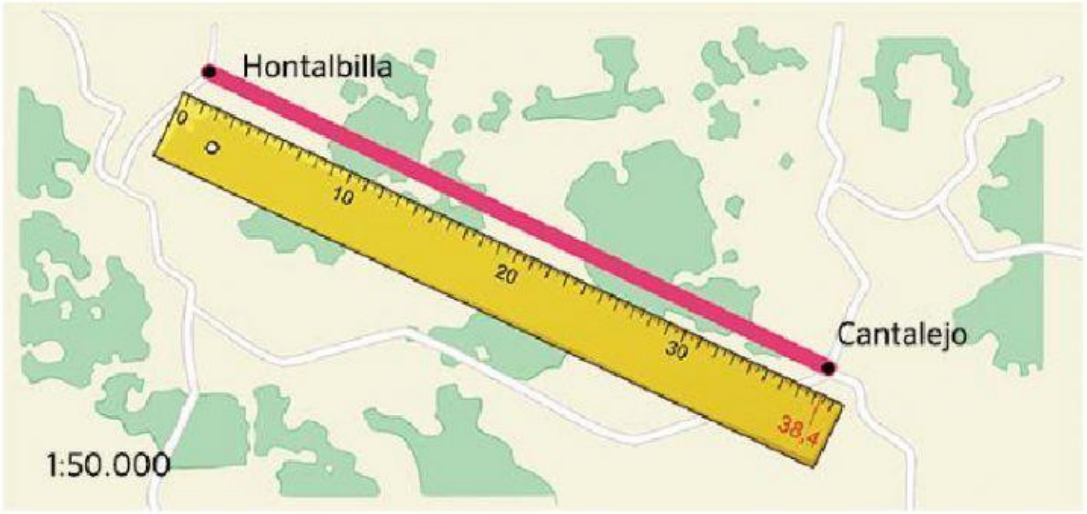
ESCALAS: MAPAS y PLANOS



Para calcularlo utilizamos la escala del mapa:

1:50.000
1 cm del mapa equivale a **50.000 cm** en la realidad.

Como la distancia en el mapa es de 38,4 cm, en la realidad será:

38,4 × 50.000 = 1.920.000 cm

Expresamos el resultado en kilómetros:

1.920.000 : 100.000 = 19,2 km

Entre los dos pueblos hay 19,2 km.

- **La escala sirve para representar superficies reales en un espacio pequeño.**
- **La escala 1:50.000 significa que una unidad del mapa equivale a 50.000 unidades en la realidad.**

ACTIVIDADES

1. ¿Cuántos centímetros son en la realidad estas medidas del mapa de Darío? Después exprésalo en km.

12 cm:	cm	km
52 cm:	cm	km
21 cm:	cm	km
10 cm:	cm	km

LIVEWORKSHEETS

2. **Explica** qué significan estas escalas cuando aparecen en un mapa. Hazlas todas en la misma unidad que el ejemplo:

1: 400 un centímetro en el mapa equivale a 4 metros en la realidad.

a. 1:200

b. 1:5.000

c. 1:2.500

3. Estas medidas se han hecho en un plano de escala 1:3.000. Copia y completa la tabla.

PLANO	REAL EN centímetros	REAL EN metros
4cm		
7cm		
2cm		

4. Escribe tú la escala que corresponde a cada una de estas relaciones. Como no pongas los puntos de miles no acertarás.

- 1 cm del mapa representa 250.000 cm en la realidad:
- 1 cm del mapa representa 250.000 cm en la realidad:
- 1 cm del mapa representa 500 dm en la realidad:

LIVEWORKSHEETS