

ESCALAS

1. Completa con la escala correspondiente

- a. Un centímetro representan a 20 metros en la realidad.
20 metros son _____ centímetros, por lo que la escala sería 1: _____
- b. Un centímetro representan 4.6 metros en la realidad.
La escala sería 1: _____
- c. Si la escala es 1:65000
¿Cuántos centímetros en la realidad representa uno en el papel? _____ cm
¿Y cuántos kilómetros? _____ km
- d. Si la escala es 1:400
¿Podrías decirme cuántos metros en la realidad serían 3 centímetros? _____ m

2. Supongamos una escala de 1:250. Une con flechas con su medida correspondiente

2cm

17,5m

30cm

75m

12cm

500cm

7cm

22,5m

9cm

3000cm

3. Hemos decidido viajar por las distintas capitales de Europa, para saber cuántos kilómetros recorreremos en total, hemos sacado un mapa a escala 1: 33.000.000. Calcula la distancia real que hay entre las siguientes capitales y completa la siguiente tabla redondeando a las centésimas si fuera necesario.



Recorrido	Distancia en el mapa	Distancia real en Km
Madrid-París	3,2	Km
París-Estocolmo	4,6	Km
Estocolmo-Roma	6	Km
Roma-La Valeta	2,1	Km

Se nos ha olvidado comprobar el viaje de vuelta, mide con una regla la distancia desde La Valeta a Madrid, después escribe la distancia en kilómetros. _____ Km