# 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 |

LIVEWORKSHEETS

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**

LIVEWORKSHEETS