ESCALAS Y PLANOS II

El edificio más alto del mundo, el Burj Khalifa, está en Dubai, Emiratos Árabes, y mide 828 m.
Tenemos varias maquetas con estas medidas, averigua a que escala está construida cada una de ellas.



Medida de la maqueta	Escala
82,8 cm	
41,4 cm	
16,56 cm	
8,28 cm	
1,656 cm	

1:1.000	1. 2.000	1:10.000	1:50.000	1:5000

(Arrastra la escala y colócala en la medida que corresponde).

El Burj Khalifa cuenta con un impresionante sistema de **65 ascensores**, con **tres ascensores adicionales que llevan al observatorio**. Estos últimos son unos aparatos especialmente impresionantes: cuentan con **cabinas de dos pisos**, cada una de ellas con una capacidad de hasta catorce personas, y viajan a **diez metros por segundo**, ¡casi nada! Son los elevadores que más distancia recorren en todo el mundo y, por ahora, los más rápidos que existen.
Si el ascensor recorre 10 metros en 1 segundo, ¿Cuánto tarda en llevarnos a lo más alto del edificio?

El ascensor tarda en llevarnos a lo más alto _____ segundos.

En 2015, solo cinco años después de la inauguración del Burj Khalifa, los ascensores habían recorrido ya 384.400 kilómetros en total. Es la misma distancia que hay entre la Tierra y la Luna.
¿Cuántos kilómetros habrán recorrido en 2023?

En 2023 los ascensores habrán recorrido _____ Km.

El precio de la entrada para acceder al mirador del Burj Khalifa es de 246,84 euros para 6 personas
¿Cuánto cuesta una entrada individual?

La entrada al Burj Khalifa cuesta _____ euros.

LIVEWORKSHEETS

Alicante - Madrid

La distancia del trayecto en tren AVE entre alicante y Madrid es de 498 km.

Averigua a qué escala se han hecho estos mapas, teniendo en cuenta la medida entre estas ciudades en el mismo.



Distancia en el mapa.	Escala
1,42 cm	
2,49 cm	
24,9 cm	
4,98 cm	
9,96 cm	

1:5.000.000	1:20.000.000	1:10.000.000	1:35.000.000	1:2.000.000

(Arrastra la escala y colócala en la medida que corresponde).

El tren AVE Sale de Alicante a las 15 horas, 05 minutos y 15 segundos; llega a Madrid a las 17 horas, 28 minutos y 37 segundos.

¿Cuánto tiempo tardará en llegar?

Tardará en llegar ___ Horas ___ Min___Seg

Si el tren AVE viaja a 300 km/h

¿Cuánto tardará en recorre 1.350 km?

El tren tardará horas en recorrer 1350km.

LIVEWORKSHEETS