



Número de clase:		Nombre y apellidos:	
------------------	--	---------------------	--

Sabiendo que el plano de Santa Cruz de la Zarza está realizado a una escala aproximada de
1 : 6500

1.- ¿Que significa la escala 1:6500?

--

2.- Completa la siguiente tabla para interpretar la escala del plano de Santa Cruz de la Zarza.

Plano	Centímetros en la realidad	Metros en la realidad	Kilómetros en la realidad
1 cm			

Para pasar del plano a la realidad se multiplica por la escala

3.- Según la escala anterior. ¿Cuántos centímetros y kilómetros son en la realidad?

Plano	Centímetros en la realidad	Metros en la realidad	Kilómetros en la realidad
10 cm			
8 cm			
25 cm			

Para pasar de la realidad al plano se divide por la escala

4.- Según la escala anterior. ¿Cuántos cm son en el plano las siguientes medidas reales?

Medidas en la realidad	Medidas en el plano (cm)
13000 cm	
100 m	
2600 metros	
2 km	



5.- Escribe el nombre de la cuadrícula o cuadrículas donde se encuentran las siguientes calles de Santa Cruz de la Zarza fijándote en el mapa.

Calle	Cuadrículas	Calle	Cuadrículas
C/ Miguel Hernández		C/ Mayor	
C/ Testillos		C/ Dulcinea	

6.- Escribe el nombre de la cuadrícula donde se encuentra situados los siguientes edificios.

Edificio	Cuadrícula	Edificio	Cuadrícula
Ayuntamiento		Casa de la Cultura	
Iglesia de San Miguel		Cementerio	

7.- Completa la siguiente tabla: (aproxima la medida del plano a la unidad)

Distancia en línea recta entre:	Distancia en el plano (cm)	Distancia en la realidad (m)
El Ayuntamiento y la piscina municipal		
Las dos iglesias.		
El colegio de primaria y el colegio de infantil		
El centro médico y el helipuerto.		
El cuartel de la Guardia Civil y el parque municipal		
El pabellón municipal y el Cementerio Municipal		
La Ermita de San Pedro y la Ermita de Santa Lucía		
El campo de fútbol y la Ermita de San Cristóbal		
La Ermita de San Antón y Los Caños		

8.- Completa la siguiente tabla teniendo en cuenta la misma escala del plano.

Distancia entre:	Realidad	Plano (cm)
Santa Cruz de la Zarza y Tarancón	15 km	
Santa Cruz de la Zarza y Villarrubia de Santiago	17 km	
Santa Cruz de la Zarza y Villamanrique	10,75 km	
Santa Cruz de la Zarza y Zarza de Tajo	6,5 km	

**9.- Completa los siguientes datos referidos al alumno 1.**

Nombre del alumno 1:	
Calle donde vive del alumno 1	
Distancia desde su casa en línea recta al colegio en el plano (cm)	
Distancia desde su casa en línea recta al colegio en la realidad(m)	

10.- Completa los siguientes datos referidos al alumno 2.

Nombre del alumno 1:	
Calle donde vive del alumno 1	
Distancia desde su casa en línea recta al colegio en el plano (cm)	
Distancia desde su casa en línea recta al colegio en la realidad(m)	

11.- Completa los siguientes datos referidos al alumno 3.

Nombre del alumno 1:	
Calle donde vive del alumno 1	
Distancia desde su casa en línea recta al colegio en el plano (cm)	
Distancia desde su casa en línea recta al colegio en la realidad(m)	