

## Escalas en el plano

1- ¿A qué **escala** estará dibujado un mapa si el colegio y el polideportivo están a 500 m en la realidad y en el mapa están por separados 10 cm?

cm mapa	cm realidad
10	

La escala del mapa es :

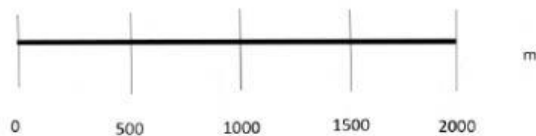
2- En un mapa a escala 1:85.000 están representados El palacio Real y La Almudena. Si en la realidad están separados por 85 km ¿Qué **distancia** los separa en el **mapa**?

Cm mapa	Cm realidad
1	

El Palacio Real y La Almudena están separados por cm en el mapa.

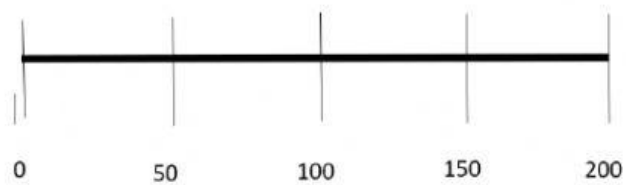
3- Dos pueblos están a 8 cm de distancia, ¿a qué **distancia** estarán en la **realidad** teniendo en cuenta la siguiente escala?

cm mapa	m realidad
8	



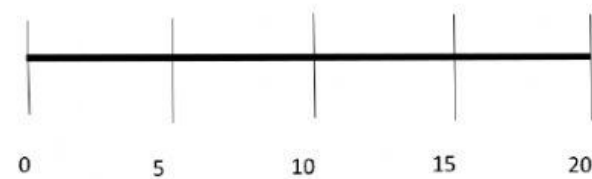
Los dos pueblos están a km en la realidad.

4- Relaciona cada escala numérica con la escala gráfica correspondiente.



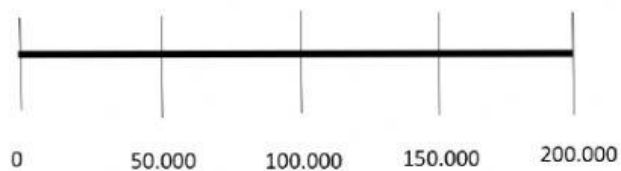
m

*1: 500*



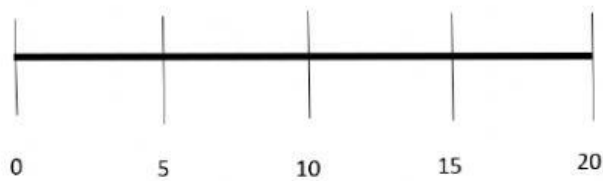
m

*1: 50.000*



cm

*1: 5.000*



km

*1: 500.000*