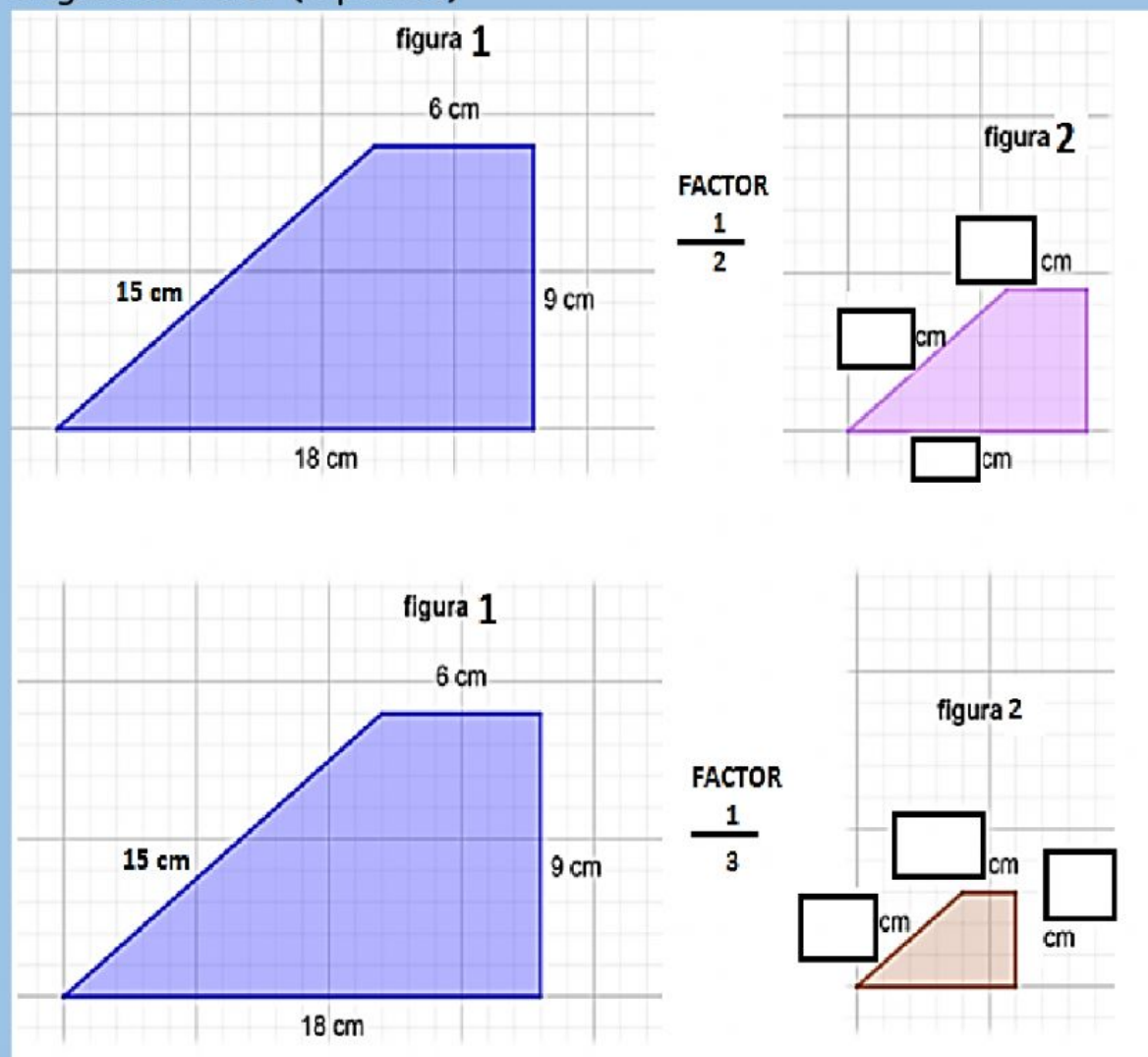


Aprendizaje Esperado: Resuelve problemas de proporcionalidad directa e inversa y de reparto proporcional.

Tema: El factor inverso en figuras a escala

Énfasis: Identificar el factor inverso en figuras a escala.

Instrucciones: Observa los siguientes dibujos y completa las tablas utilizando sus factores inversos para poder obtener sus medidas originales. Valor (4 puntos)



Tema: Proporcionalidad directa

Énfasis: Resolver problemas de proporcionalidad directa.

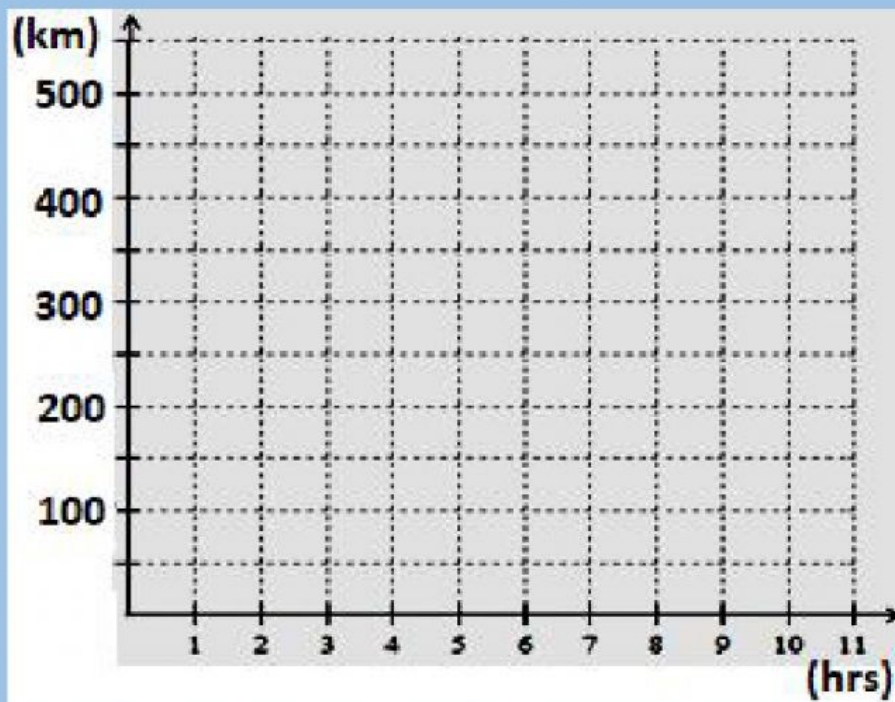
Instrucciones: lee el siguiente problema completa la tabla de proporcionalidad y coloca los puntos en la gráfica. Valor (3 puntos)

Un automóvil recorre a velocidad constante 500 km durante 5 hr., observa la tabla y coloca los valores faltantes.

Constante de proporcionalidad: _____

Tiempo (hr)	1	2	3	4	5
Distancia (km)					500

Arrastra los puntos verdes al plano, para observar cómo queda la gráfica.



Tema: Proporcionalidad inversa

Énfasis: Resolver problemas de proporcionalidad inversa.

Instrucciones: lee el siguiente problema completa la tabla de proporcionalidad y coloca los puntos en la gráfica. Valor (3 puntos)

Para construir una casa 12 albañiles trabajaron de forma constante 1.5 meses, observa la tabla y coloca los valores faltantes.

Constante de proporcionalidad inversa_____

Albañil	Meses
1	
3	
6	
9	
12	1.5
15	