EJERCICIOS DE ESCALAS 2



4.- Si una mosca real tiene una longitud de 9 mm y su maqueta mide 18 cm ¿A qué escala se realizó la maqueta?

	PLANO	REALIDAD
DATOS		
ESCALA		

PROPORCIÓN: ——— = ———

OPERACIÓN: x = ——————— =

SOLUCIÓN: Se realizó a escala

5.- Si mide un barco mide 21 metros y su maqueta mide 70 cm. ¿A qué escala se realizó la maqueta? (**OJO:** *Pasa todas las medidas a centímetros*).

	PLANO	REALIDAD
DATOS		
ESCALA		

PROPORCIÓN: ——— = ———

OPERACIÓN: x = ——————— =

SOLUCIÓN: Se realizó a escala



6.- Cuatro años tardó Michelangelo Buonarrotti en esculpir su David en mármol blanco. La escultura, que representa al rey David bíblico en el momento previo a enfrentarse con Goliat, tiene una altura de 5,17 m. Nuestra amiga Irene la ha visto en su viaje a Florencia y nos ha traído una réplica a escala 1:35 ¿Cuánto medirá de alto la estatuilla?
Solución: 14,7 cm

	PLANO	REALIDAD
DATOS		
ESCALA		

PROPORCIÓN: ——— = ———

OPERACIÓN: x = ——————— =

SOLUCIÓN: Medirá metros.

LIVEWORKSHEETS