

Prefijos del sistema métrico

1. Completa la tabla con los elementos que faltan:

Prefijo	Significado	Unidades de longitud	Unidades de peso	Unidades de volumen
mili-	milésima = 0.001	milímetro (mm)		
			centigramo (cg)	
deci-				decilitro (dL)
-	-	metro (m)		
	diez = 10		decagramo (dag)	
				hectolitro (hL)
	mil = 1000			

2. Escriba con las unidades exactas, utilizando los prefijos apropiados.

- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| a. ej. 4 milésimas de metro = 4 mm | b. 7 centésimas de metro |
| c. 4 décimas de metro | d. 5 milésimas de gramo |
| e. 32 centésimas de litro | f. 708 milésimas de gramo |
| g. 143 miles de metros | h. 5 centenas de litros |
| i. 7 centésimas de litro | j. 90 centésimas de metro |

3. Cambia en la unidad básica—o sea metro, litro, o gramo. Piensa en el significado del prefijo.

- | | |
|--|-----------|
| a. ej. 45 cm = 45 centésimas de metro = 0.45 m | b. 2 mL |
| c. 75 mg | d. 450 mL |
| e. 6 dm | f. 7 km |
| g. 34 cL | h. 45 kg |
| i. 9 cm | j. 16 mm |
| k. 62 hL | l. 9 dL |

4. Cambia de la unidad básica en las unidades dadas.

	1 m	5 m	145 m	0.1 m	0.45 m	0.9 m	0.06 m	1.5 m	2.34 m
dm									
cm									
mm									

5. Cambia kilómetros en metros.

km	3.4 km	4.62 km	0.309 km	0.73 km	0.05 km	0.028 km	0.3 km
m							