

Querida familia:

Durante las próximas semanas, nuestra clase de matemáticas estará aprendiendo acerca de medición, datos y ordenar datos en una gráfica.

Verán deberes que proveen práctica en la conversión de una unidad de medida a otra. También verán trabajos que tengan que ver con la recopilación de datos y representación de datos.

Vocabulario

sistema métrico Un sistema internacional de medición que usa metro, litro, gramo y grados Celso como sus unidades básicas.

tabla de frecuencias Una tabla en la que se organizan datos en intervalos iguales.

diagrama de tallo y hojas Una distribución de frecuencias en la que se dispone de los datos en orden de valor posicional.

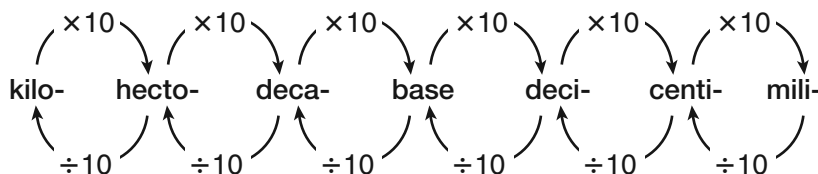
Sistema métrico de medición

El sistema métrico de medición está basado en 10 y en potencias de base 10. Los prefijos que se usan para longitud, capacidad y masa indican la parte de la unidad básica que se está tratando. Los símbolos para cada unidad de medición aparecen entre paréntesis (). Las unidades más comunes aparecen en **negrita**.

prefijo	significado	medir longitud	medir capacidad	medir masa
kilo-	1,000	kilómetro (km)	kilolitro (kL)	kilogramo (kg)
hecto-	100	hectómetro (hm)	hectolitro (hL)	hectogramo (hg)
deca-	10	decámetro (dam)	decalitro (dal)	decagramo (dag)
unidad base	1	metro (m)	litro (L)	gramo (g)
deci-	0.1	decímetro (dm)	decilitro (dL)	decigramo (dg)
centi-	0.01	centímetro (cm)	centilitro (cL)	centigramo (cg)
mili-	0.001	milímetro (mm)	mililitro (mL)	miligramo (mg)

Para convertir una unidad más grande a una más pequeña, multiplica por la potencia de base 10 apropiada.

Para convertir una unidad más pequeña a una más grande, divide entre la potencia de base 10 apropiada.



Ayude a su hijo a desarrollar la habilidad de usar el sistema métrico comentando las medidas métricas que se encuentran en la mayoría de los envases de comida o bebida. Además, quizá podría pedirle que halle el tamaño en unidades métricas de varios cuartos en su hogar.

Atentamente,



Visite *Education Place* en
www.eduplace.com/maf
e•Word Game
e•Math Lingo Game
e•Glossary