

Querida familia:

Durante las próximas semanas, nuestra clase de matemáticas estará aprendiendo acerca de unidades de medida, la recopilación y el análisis de datos, y ordenar datos en una gráfica.

Verán trabajos que proveen práctica con unidades de medida y datos. Aquí tiene dos muestras que quizá quiera usar como una guía para ayudar a su hijo.

Vocabulario

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

acumulaciones Una agrupación de puntos (datos).

intervalo Un espacio grande entre puntos (datos).

valor extremo Un punto (dato) con un valor mucho más grande que o mucho menor que otros datos en un conjunto.

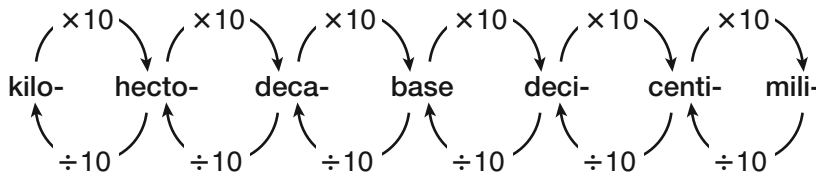
Sistema métrico de medición

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. La siguiente tabla muestra las unidades más comunes.

prefijo	significado	medir longitud	medir capacidad	medir masa
kilo-	1,000	kilómetro (km)		kilogramo (kg)
unidad base	1	metro (m)	litro (L)	gramo (g)
deci-	0.1	decímetro (dm)		
centi-	0.01	centímetro (cm)		
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
e•Glossary