

Measurement

Dear Family,

Your child has been learning about converting customary units of measure (such as changing feet to yards) and converting metric units of measure (such as changing milliliters to liters). In addition, your child is also learning to relate the two systems of measure, such as understanding that one pound is equal to 2.2 kilograms. You can help your child become more comfortable in converting measures by participating in the following activity.

Concentrating on Units of Measure

Use the list below to make up playing cards from index cards. Write one of these measures on each card, leaving the other side of the card blank. Place the cards out in a rectangular array, face down. Later, you can help your child make up other pairs of card for the next game.

Take turns turning over 2 cards at a time. If the cards show equivalent measures (for instance 12 inches and 1 foot), the player gets to keep the cards. If the measures are not equivalent, the cards are turned face down in their place. When all the cards are taken, the player with the most cards wins.

3 ft	36 in.	5,280 ft	1,760 yd	2 gal	8 pt
15 yd	45 ft	3 pt	24 fl oz	32 oz	2 lbs
6,000 mL	6 L	2,000 cm	20 m	500 mL	0.5 L
4,000 m	4 km	7,000 g	7 kg	24 oz	1.5 lbs
7 yd	21 ft	72 in.	2 yd	3 L	3,000 mL

Medición

Estimada familia:

Su hijo(a) ha estado aprendiendo a convertir unidades de medida del sistema usual (como cambiar pies a yardas) y convertir unidades métricas de medida (como cambiar mililitros a litros). Su hijo(a) además está aprendiendo a relacionar los dos sistemas de medidas, como comprender que un kilogramo es igual a 2.2 libras. Usted puede ayudar a su hijo(a) a familiarizarse con la conversión de medidas participando en la siguiente actividad.

Concentrarse en las unidades de medida

Use la lista a continuación para hacer tarjetas de juego con tarjetas de fichero. Escriba una de estas medidas en cada tarjeta y deje el otro lado de la tarjeta en blanco. Coloque las tarjetas boca abajo en una matriz rectangular. Después, usted puede ayudar a su hijo(a) a hacer otros pares de tarjetas para el siguiente juego.

Túrnense para dar vuelta a dos tarjetas a la vez. Si las tarjetas muestran medidas equivalentes (por ejemplo 12 pulgadas y 1 pie), el jugador se queda con las tarjetas. Si las medidas no son equivalentes, se vuelven a poner boca abajo en su lugar. Cuando se hayan levantado todas las tarjetas, el jugador con más tarjetas gana.

3 ft	36 in	5,280 ft	1,760 yd	2 gal	8 pt
15 yd	45 ft	3 pt	24 fl oz	32 oz	2 lbs
6,000 mL	6 L	2,000 cm	20 m	500 mL	0.5 L
4,000 m	4 km	7,000 g	7 kg	24 oz	1.5 lbs