

3er nueve semanas

En un esfuerzo para mantener informados a los padres y tutores de las expectativas y los contenidos que se tratan en la clase de matemáticas de este año, se proporcionará esta hoja informativa para cada unidad dentro de las nueve semanas. La intención es ayudar en guiarlos en formas de apoyar a su hijo en profundizar su comprensión matemática.

Cada nueve semanas vamos a pasar tiempo repasando material que se enseñó en los grados anteriores, ya que se refiere a las normas que se enseñan en el tercer grado. Nuestro objetivo es mantener un equilibrio entre el aprendizaje basado en la habilidad, mejorando la capacidad de nuestro estudiante para resolver problemas y pensar conceptualmente.

Revisión de Material de grados anteriores
<ol style="list-style-type: none"> 1) Medir y estimar longitudes de objetos en pulgadas, pies, centímetros y metros.(2.MD.1-4) 2) Generar datos de medición mediante la medición de longitudes de varios objetos a la unidad entera más cercana, o al hacer las mediciones repetidas de un mismo objeto. Mostrar las mediciones haciendo una gráfica lineal, donde la escala horizontal se marca en unidades de números enteros. (2.MD.9)
Nuevo Material para 3er grado
<ol style="list-style-type: none"> 1) Puedo generar los datos de medición utilizando una regla marcada con el medio y cuarto de una pulgada. (3.MD.4) 2) Puedo mostrar los datos al hacer un diagrama de puntos, donde la escala horizontal se marca cuyo número esté en unidades enteras, mitades y cuartos.(3.MD.4)
Expectativas Finales de la Unidad
<ol style="list-style-type: none"> 1) Evaluación estándar

* Tenga en cuenta la lista anterior pone de relieve las principales habilidades que deben evaluarse. Los maestros pueden incluir contenido adicional para satisfacer las necesidades de sus alumnos.

Estrategias para la medición y el diagrama lineal

☺ Practica para la familia ☺

Echa un vistazo a algunos de estos sitios web gratuitos de matemáticas para practicar los conceptos y habilidades de medición y gráficos de línea.

- 1) Construct and interpret a line plot

https://learnzillion.com/lesson_plans/8497-construct-and-interpret-a-line-plot

- 2) Measure objects to the nearest inch, half inch, and quarter inch

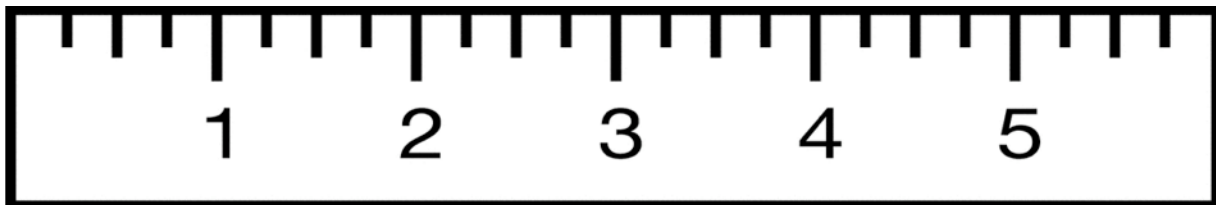
<http://www.funbrain.com/measure/>

- 3) Inch Ruler Game

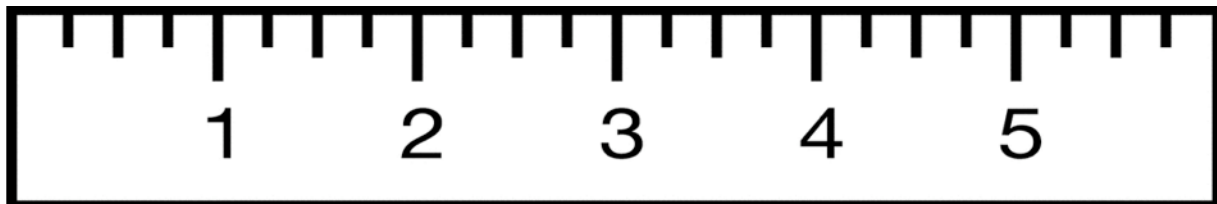
http://www.softschools.com/measurement/games/ruler/inch_ruler/

La medición de longitudes hasta el entero más próximo, medio y cuarto de pulgada

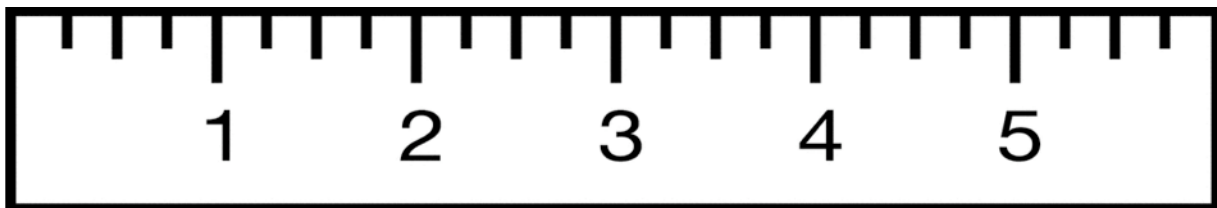
Use una regla para medir objetos.



A la pulgada entera más cercana, el lápiz mide 3 pulgadas.



A la media pulgada más cercana, el lápiz mide 2 ½ pulgadas.



Para el cuarto de pulgada más cercana, el lápiz mide 4 ¼ pulgadas.

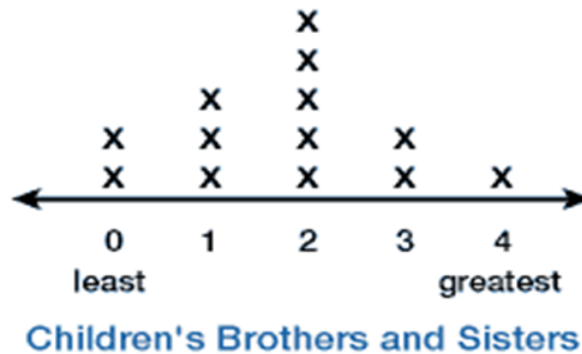
* Tenga en cuenta la lista anterior pone de relieve las principales habilidades que deben evaluarse. Los maestros pueden incluir contenido adicional para satisfacer las necesidades de sus alumnos.

Gráficos de líneas

Representar los datos con gráficos de líneas y analizar los datos para resolver problemas de gráficos de líneas.

La señora Norris les pidió a los estudiantes de su clase el número de hermanos y hermanas que tienen. Se registraron los datos en la tabla de conteo y crearon un diagrama de puntos utilizando los datos.

Brothers and Sisters	Number of Children
0	
1	
2	
3	
4	



- 1) ¿Cuántos estudiantes tenían 2 o más hermanos y hermanas?
8 estudiantes tienen más de 2 o más hermanos y hermanas
- 2) ¿Cuántos estudiantes tienen menos de 1 hermanos y hermanas?
2 estudiantes tienen menos de 1 hermano y hermana
- 3) ¿Cuántos estudiantes tienen 3 o menos hermanos y hermanas?
12 estudiantes tienen 3 o menos hermanos y hermanas

* Tenga en cuenta la lista anterior pone de relieve las principales habilidades que deben evaluarse. Los maestros pueden incluir contenido adicional para satisfacer las necesidades de sus alumnos.