

✧ I am Learning About ✧ PICTOGRAPHS & TELLING TIME

Data collection

Favorite Ice Cream Flavors in Our Class	
Mint	7
Straw.	4
Vanilla	11
Choc.	8

REPRESENTING & INTERPRETING DATA WITH PICTOGRAPHS

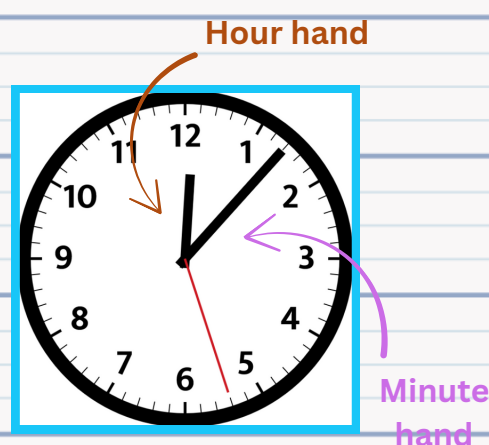
I will collect data and then use that data to create a pictograph. My pictographs can be horizontal or vertical. I will be able to use title and label my pictograph appropriately. I will use what I know about addition and subtraction to help me interpret data on pictographs and solve one- and two-step problems. My pictographs will have a key that can represent different numbers. It is important for me to know what number the key represents when I am interpreting data.

Representing my data with a pictograph

Favorite Ice Cream Flavors in Our Class	
Mint	 
Strawberry	   
Vanilla	     
Chocolate	   
Key:  = 2 votes	

The key tells me each ice cream cone equals 2 votes!

Analog Clock



12:07^{PM}₀₀

Digital Clock

TELLING AND WRITING TIME

Did you know that an analog clock is just like a number line but in a circle instead of a straight line?! I will be able to tell and write time to the nearest minute on analog and digital clocks and tell the same time in different ways! I will also be able to use a.m. and p.m. appropriately.

"The time on the clocks show twelve o' seven."

"You could also say 'seven past twelve' to tell the same time!"

TIME AT HOME

Involve me when you notice yourself using time Ex: "We need to leave the house at 3:30p.m. - what is another way to say 3:30? (half past 3). -If we only have digital clocks in our house, ask me to tell you where the minute and and hour hand would be on an analog clock.



PICTOGRAPHS AND TIME IN MY FUTURE

Later this year, I will connect what I know about pictographs to help me learn about bar graphs, line plots, and circle graphs. Later this year, I will learn about elapsed time (the difference between a start time and an end time).



QUESTIONS TO ASK ME

- Can you tell me the time on the clock 2 different ways?
- Is the time on the digital clock a.m. or p.m.?
- What category in the pictograph has the least/most?
- What number does the key represent on the pictograph?



✧ Estoy Aprendiendo Sobre ✧

PICTOGRAMAS Y DECIR LA HORA

Recogida de Datos

Favorite Ice Cream Flavors in Our Class	
Mint	7
Straw.	4
Vanilla	11
Choc.	8

REPRESENTACIÓN E INTERPRETACIÓN DE DATOS CON PICTOGRAMAS

Recopilaré datos y luego usaré esos datos para crear un pictograma. Mis pictogramas pueden ser horizontales o verticales. Podré usar el título y etiquetar mi pictograma de manera adecuada. lo que sé sobre todas las sumas y restas me ayuda a interpretar datos en pictogramas y resolver problemas de uno y dos pasos. Mis pictogramas tendrán una clave que puede representar diferentes números. Es importante para mí saber qué número representa la clave cuando interpreto datos.

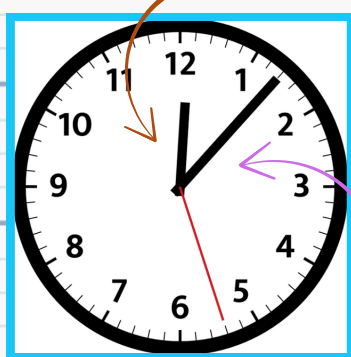
Representación de mis Datos con un Pictograma

Sabores de helado favoritos en nuestra clase	
Menta	 
Fresa	   
Vainilla	     
Chocolate	   
llave  = 2 votos	

¡La clave me dice que cada cono de helado equivale a 2 votos!

Reloj Analógico

Manecilla de la Hora



Minutero

12:07^{PM}₀₀

Reloj Digital

DICIENDO Y ESCRIBIENDO EL TIEMPO

¿Sabías que un reloj analógico es como una línea numérica pero en un círculo en lugar de una línea recta? ¡Podré decir y escribir la hora al minuto más cercano en relojes analógicos y digitales y decir la misma hora de diferentes maneras!. También podré usar a.m. y p.m. apropiadamente.

"La hora de los relojes marca las doce y siete."

"¡También podrías decir "siete y doce" para contar la misma hora!"

EL TIEMPO EN LA CASA

Involúcrame cuando te des cuenta de que usas el tiempo Ej: "Tenemos que salir de casa a las 3:30 p.m. - ¿Cuál es otra forma de decir 3:30? (3 y media).-Si solo tenemos relojes digitales en nuestra casa, pídemle que te diga dónde estaría la manecilla de los minutos y las horas en un reloj analógico.



PICTOGRAFÍAS Y EL TIEMPO EN MI FUTURO

A finales de este año, conectaré lo que sé sobre pictogramas para ayudarme a aprender sobre gráficos de barras, diagramas de líneas y gráficos circulares. A finales de este año, aprenderé sobre el tiempo transcurrido (la diferencia entre una hora de inicio y una hora de finalización).



PREGUNTAS PARA HACERME EN LA CASA

- ¿Puedes decirme la hora en el reloj de 2 maneras diferentes?
- ¿La hora en el reloj digital es a.m. o p.m.?
- ¿Qué categoría en el pictograma tiene menos/más?
- ¿Qué número representa la clave en el pictograma?

