PROPÓSITO:

Guía 11

Que el estudiante Interprete y aplique la mediana de un conjunto de datos.



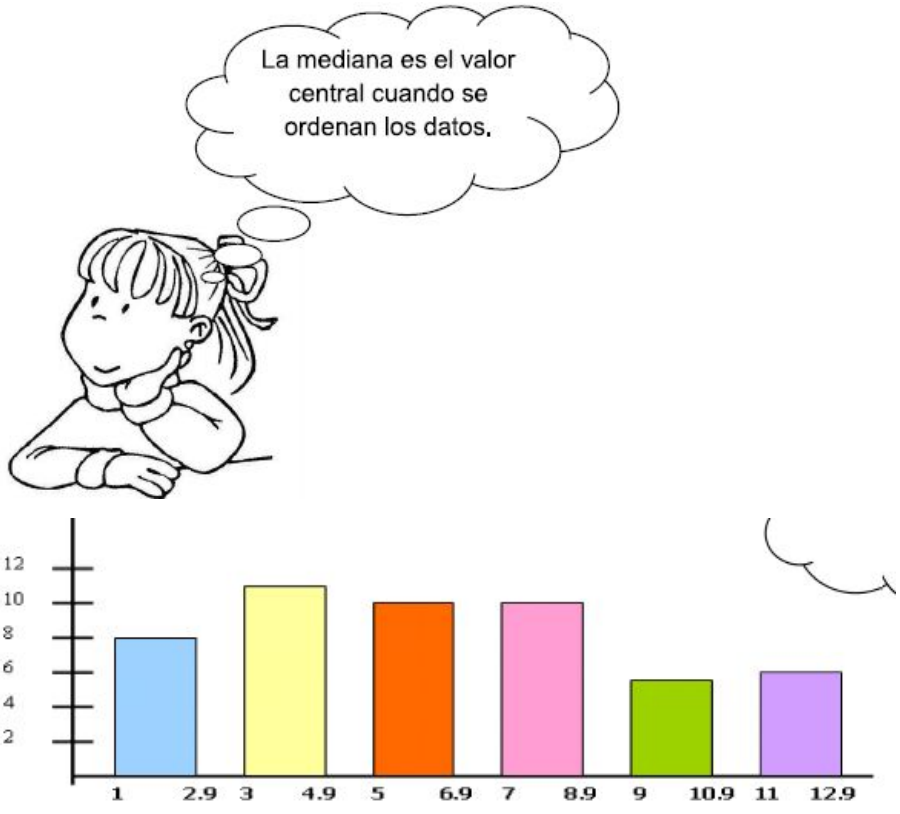
MOTIVACIÓN:

Observar el siguiente vídeo de la mediana.

Medidas de tendencia central Mediana

EXPLICACIÓN:

Otra **medida de tendencia central** es la **mediana**. La **mediana** es el valor de la variable que ocupa la posición **central**, cuando los datos se disponen en orden de magnitud. Es decir, el 50% de las observaciones tiene valores iguales o inferiores a la **mediana** y el otro 50% tiene valores iguales o superiores a la **mediana**.

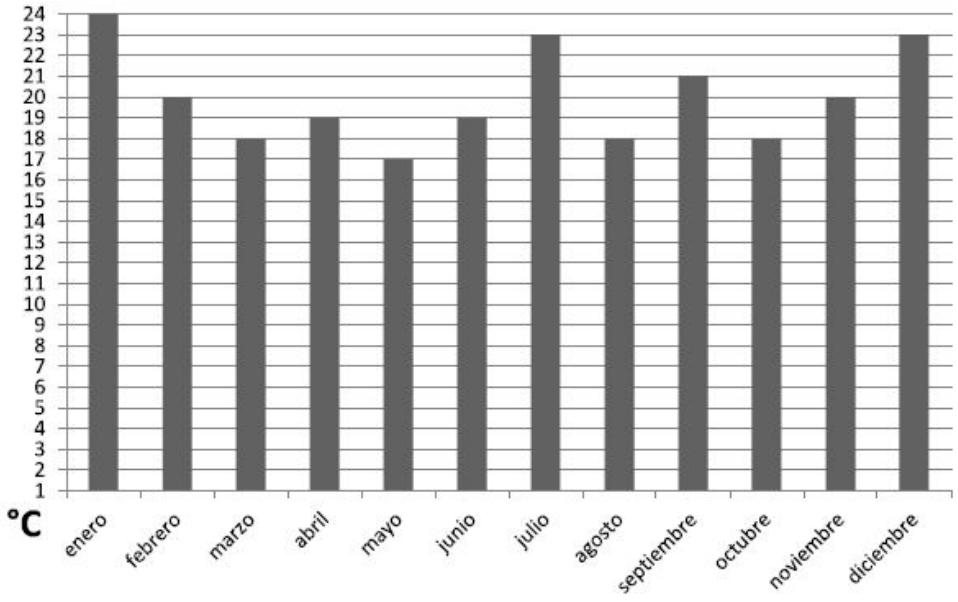


Hallo la mediana de los datos de la gráfica:

EJERCICIOS:

ACTIVIDAD 1

1. Hallo la mediana de las temperaturas mensuales de la siguiente gráfica.



Mediana:

ACTIVIDAD 2

2. Los siguientes datos corresponden a la altura en cm de algunos alumnos de mi clase.

150,169,171,172,172,175,176,177,178,179,181,182,183,184,184.

Hallo la mediana:

A. 177

B. 178

C. 179

D. 184



EVALUACIÓN:

La **evaluación es formativa e integral**, por lo tanto, se tendrá en cuenta:

1. La presentación del trabajo sea impecable y muestra su dedicación.

2. Participación, realizando preguntas al profesor y retroalimentando los conocimientos.

3. Realización de todas las actividades de manera **responsable y puntual.**

4. La apropiación, reflexión y retroalimentación de los saberes comprendidos en el taller.

¿Cómo presentar el trabajo?

1. Se debe resolver en hoja block cuadriculadas o en el cuaderno, donde más facilite.

2. Fecha de entrega será estipulada por el profesor. Preferiblemente en **PDF** como se muestra en el tutorial adjunto por el profesor.

3. El trabajo se recibe el día de la fecha de entrega.

Forma de entrega:

Plataforma **Sinapsis** en la pestaña **Tarea,** o al **correo: wnaranjodeo@gmail.com o al WhatsApp:** 3123624081

BIBLIOGRAFÍA:

Vamos aprender Matemáticas 6°. Texto Ministerio de Educación