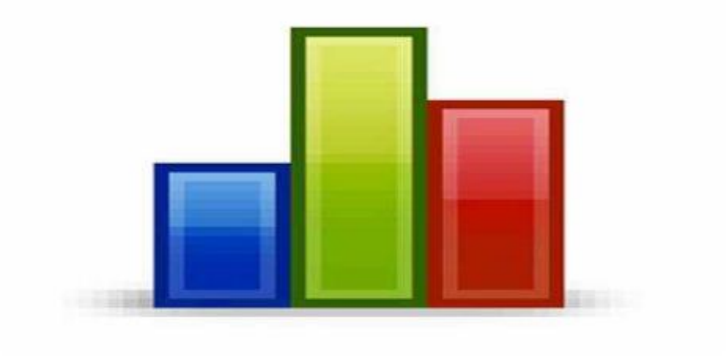
PROPÓSITO:

Guía 10

Que el estudiante entienda y aplique la moda.



Ordeno las barras por altura y observo cual queda en el medio.

MOTIVACIÓN:

Observar el siguiente Vídeo.

medidas de tendencia central (Moda)

EXPLICACIÓN:

¿Cómo se mide la moda?

Para encontrar la **moda** o valor modal, es mejor poner los números en orden. Luego cuenta cuántos hay de cada número. El número que aparece con mayor frecuencia es la **moda**.

EJERCICIOS:

ACTIVIDAD 1.

1. Un jugador de baloncesto anotó, el domingo, el número de puntos que encesta en el partido de la liga. Las anotaciones de los 10 últimos encuentros, jugados por su equipo, los muestro en el siguiente cuadro:

Encuentro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1
Anotaciones	10	18	17	8	10	9	19	10	7	10.

Calculo la moda.

Moda:

ACTIVIDAD 2.

2. He obtenido los siguientes datos. 0,1,2,3,1,0,1,1,1,4,3,2,2,1,1,2,2,1,1,1,2,1,3,2,1.

Hallo la moda:

A. 1

B. 2

C. 3

D. 0



ACTIVIDAD 3.

3. Consulté 24 matrimonios sobre la edad de sus esposas:

15	20	23
20	25	28
25	30	76
30	35	54
35	40	60
40	50	60
40	50	42
50	70	67

Hallo la moda:

A. 40 y 50 C. 30 y 35

B. 60 y 70 D. 67 y 70

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