

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Plan de Mejoramiento		Versión 01	Página 1 de 1

ASIGNATURA /AREA	MATEMATICAS	GRADO:	ACELERACION
PERÍODO	TRES	AÑO:	2019
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

LOGROS/COMPETENCIAS:

- . Reconoce define e interpreta los números decimales.
- . describe situaciones de la vida cotidiana donde se puede utilizar los números decimales.
- . realiza situaciones problema empleando diferentes operaciones básicas

ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR INFORMACIÓN:

Desarrollo del taller asignado • Sustentación del taller evaluativo que se entregará para el cierre del plan de mejoramiento.

METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN

Acompañamiento individual si lo requiere para elaborar el taller.
Valoración escrita y verbal.

RECURSOS:

Módulo, cuaderno, medios tecnológicos

OBSERVACIONES:

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO	FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN
NOMBRE DEL EDUCADOR(A)	FIRMA DEL EDUCADOR(A)
FIRMA DEL ESTUDIANTE	FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA

TALLER

En el grado aceleración se les ha preguntado a los estudiantes por la materia preferida. Los resultados de esta encuesta están en la siguiente tabla

Materia	Cantidad de estudiantes
Matemáticas	12
Español	16
C. Naturales	11
C. Sociales	9

1. *El promedio o media de los datos de la tabla es*

- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. 16

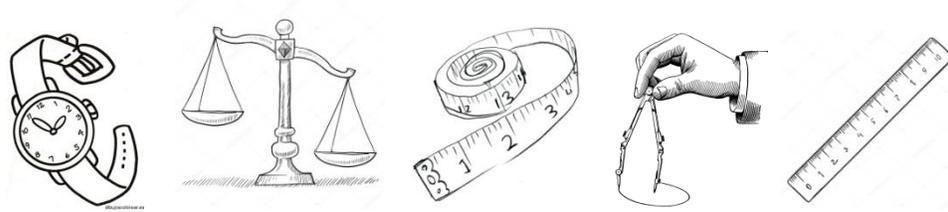
Materia	Cantidad de estudiantes
Matemáticas	12
Español	16
C. Naturales	11
C. Sociales	9

2. *Para hallar la mediana de este grupo de datos debemos*

- A. sumar el total de los datos y el resultado dividido entre la cantidad de datos
- B. escoger el dato que más se repite
- C. escoger el menor de los datos
- D. organizar los datos de menor a mayor y hallar el promedio de los dos del centro

con la siguiente información responde:

Mariana lleva los siguientes instrumentos, un reloj, una balanza, un metro, un compás y una regla, para desarrollar un taller en el colegio.



En una de las actividades del taller, ella debe averiguar cuál es el compañero que corre más rápido una distancia de 15 metros.

3. El instrumento que debe utilizar Mariana para desarrollar esta actividad es

- A. la balanza y el reloj
- B. el metro y la balanza
- C. el compas y la regla
- D. el metro y el reloj

¿Existen los gigantes?

Desde la antigüedad circulan leyendas que hablan de seres mitológicos poseedores de tamaño y fuerza sobrenaturales, como los ciclopes. No obstante, también entre los seres humanos hay, y ha habido, personas de gran altura.

El hombre más alto del mundo cuya estatura haya sido fielmente medida y contrastada fue Robert Wadlow, un norteamericano de 2,72 m. el hombre más alto de Europa fue un irlandés, Johann Svarfdlingur, fallecido en 1969, que media 2,64 m.

Un caso especial es el de Baptiste y Antonie Hugo, dos hermanos gemelos que median 2,59 m, se les llamo los gigantes de Francia. También ha habido mujeres muy altas como la china Zeng Jinlian, que media 2,48 m, o Jane Bunford con 2,41m

4. La suma de las alturas de estos personajes es

- A. 128,4
- B. 1,284
- C. 12,84
- D. 10,284

Un número decimal es un número que está compuesto por una parte entera (igual o mayor que cero) por otra parte decimal (inferior a la unidad), y estas dos partes están separadas por una coma(o punto). Cuando medimos longitudes, pesos o temperaturas, no se suelen tener cantidades enteras de metros, kilos o grados.

5. Según la lectura responde:

Para expresar las cantidades en las que aparecen unidades completas, utilizamos

- A. los números naturales
- B. los números mixtos
- C. los números decimales
- D. los números racionales

Un número decimal es un número que está compuesto por una parte entera (igual o mayor que cero) por otra parte decimal (inferior a la unidad), y estas dos partes están separadas por una coma(o punto). Cuando medimos longitudes, pesos o temperaturas, no se suelen tener cantidades enteras de metros, kilos o grados.

- 6. Un número decimal es aquel que está compuesto por**
- A. una parte entera y otra decimal
 - B. una parte entera
 - C. una parte entera y otra separada con coma
 - D. a y c son verdaderas

Teniendo en cuenta las siguientes columnas responde:

	Columna 1	Columna 2	Columna 3
Fila 1	7,25	8,9	6,190
Fila 2	1,1	3,81	2,75

- 7. La suma de los tres números de la fila 1 es**

- A. 2,234
- B. 22,34
- C. 22,340
- D. 223,40

- 8. Anita tiene el triple de dinero de Lucas, y Lucas tiene \$35.657. el dinero que tiene Anita es**

- A. \$106.719
- B. \$106.628
- C. \$106.930
- D. \$106.971

- 9. Carlos, Juan y María son hermanos. Carlos tiene 25 años, Juan tiene 35 y María tiene 17 años.**

El orden de los hermanos de menor a mayor es:

- A. Carlos, Juan, María
- B. María, Carlos, Juan
- C. Carlos, María, Juan
- D. María, Juan, Carlos

Observa el precio de algunos de los artículos que ofrece un almacén de ropa:

Camiseta: \$15.000
Pantaloneta: \$10.000
1 par de medias: \$5.000
Gorra: \$15.000

Nancy quiere comprar en el almacén 2 artículos distintos para regalárselos a sus hermanos y quiere ahorrar la mayor cantidad de dinero.

10. Los artículos que debe comprar Nancy son

- A. una camiseta y una pantaloneta
- B. una camiseta y una gorra
- C. una gorra y un par de medias
- D. una pantaloneta y un par de medias