



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUÍA DE SUFICIENCIA PARA BÁSICA SECUNDARIA Y LA MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Nombre completo del estudiante	Grupo	Séptimo
ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA
GUÍA DE SUFICIENCIA Números enteros (Z) Relaciones de orden entre los numero s enteros Ubicación en la recta de los números enteros Valor absoluto de un número entero. suma y resta de números enteros Rectas paralelas y perpendiculares Elementos del polígono Polígonos regulares e irregulares Ángulos, medición y construcción Unidades de sistema métrico decimal	1 DE FEBRERO	MATEMÁTICAS Y GEOESTADISTICA
TRANSFERENCIA Actividades de aplicación		
Responde marcando la letra de la alternativa que consideres correcta y realiza los cálculos pertinentes que permitan determinar la respuesta.		
1. ¿Cuál es la cantidad que no puede expresarse con un número negativo?		
a) un año antes de la era de Cristo		
b) un desplazamiento hacia abajo		
c) un depósito en un banco		
d) un giro de una cuenta bancaria		
2. ¿Cuál de las siguientes sucesiones está ordenada correctamente de mayor a menor?		
a) 7, 6, -5, -4		
b) 10, 0, -1, -2		
c) -3, -2, 1, 2		
d) -4, -5, 2, 1		
3. Si un termómetro marca en la mañana una temperatura de -3° C y en la tarde marca 5 Grados más, ¿qué temperatura indica?		
a) -8		
b) 8		
c) 5		
d) 2		



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUIA DE SUFICIENCIA PARA BÁSICA SECUNDARIA Y LA MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

4. Una sustancia que está a 8°C bajo cero se calienta hasta llegar a una temperatura de 15°C . ¿Cuál es la variación de su temperatura?
- a) 7°C
 - b) 23°C
 - c) 15°C
 - d) 8°C
5. El resultado de $-4 - (-7) + (-8) + (-11)$ es:
- a) -16
 - b) 7
 - c) -30
 - d) -8
6. Al resolver $(-18 - 2) \cdot (-7 + 8) + (-12 : 3)$ se obtiene:
- a) -16
 - b) 24
 - c) 16
 - d) -24
7. El valor que adquiere la expresión $(d : e) + (a - b + c) + e$, si se considera que $a = -3$, $b = -5$, $c = 6$, $d = 8$, $e = -4$, es:
- a) 2
 - b) 8
 - c) 6
 - d) 10
8. Un submarino se demoró 5 horas en llegar a -250 m con respecto al nivel del mar. Si cada hora bajó la misma cantidad de metros, ¿cuántos metros se sumerge en 3 horas?
- a) 150
 - b) -150
 - c) 50
 - d) -50
9. Si se multiplican cincuenta números negativos, siempre se obtiene un número:
- a) par
 - b) impar
 - c) positivo
 - d) negativo



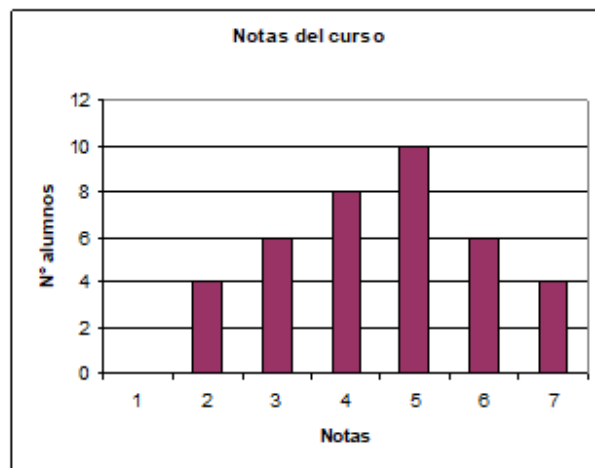
10. En un colegio se hizo una encuesta a los apoderados acerca de cuántos libros habían leído durante el último verano. La información se organizó en una tabla:

Cantidad de libros leídos	Frecuencia
0	30
1	69
2	27
3	15
4	6
5	3

Contesta:

1. ¿Cuántos apoderados contestaron la encuesta?
2. ¿Cuál es el promedio de libros leídos por los apoderados?
3. ¿Cuántos apoderados leyeron a lo menos 2 libros?
4. ¿Cuántos apoderados leyeron más del promedio leído?

11. Organiza los datos del grafico en una tabla, cual es la moda de los datos.



12. El cuadrado ABCD tiene por medida de sus lados 4 cm., entonces el valor de su área es:

- a) 8 cm^2 .
- b) 16 cm^2 .
- c) 12 cm^2 .
- d) 24 cm^2 .



13. ¿Qué tipo de número es -6?

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| A) Un número natural | B) No es un número entero |
| C) Un número natural negativo | D) Un número entero negativo |

14. ¿Qué clasificación recibe la figura?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| A) Polígono cóncavo | B) Octágono regular |
| C) Polígono convexo | D) Polígono regular |

Espacio para realizar los procesos de los ejercicios que lo requieran.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUIA DE SUFICIENCIA PARA BÁSICA SECUNDARIA Y LA MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

EVIDENCIA EVALUATIVA

FECHA DE REVISIÓN: 5 DE FEBRERO

MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO

Correo electrónico de la docente Mary Sánchez:

Mary@iefelixdebedoutmoreno.edu.co

HORARIO DE ATENCIÓN:

12:30 p.m - 6:30 p.m

QUE RECIBIR

Fotos del trabajo completo, pegadas en un archivo de Word recuerda realizar los procesos de los puntos que los requieran

Realizar un solo archivo de la guía y solo enviar a este correo Mary@iefelixdebedoutmoreno.edu.co

BIBLIOGRAFÍA