

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN				
	NOMBRE ALUMNA:				
	ÁREA:	MATEMÁTICAS			NOTA:
	ASIGNATURA:	ARITMÉTICA			
	DOCENTE:	DAVID MAURICIO AGUIRRE V.			
	TIPO DE GUIA	CONDUCTA DE ENTRADA			
	PERIODO	GRADO	N°	FECHA	DURACIÓN
	1	7	1	ENERO DE 2020	3 UNIDADES

INDICADORES DE DESEMPEÑO

- Ordene de forma ascendente (menor a mayor) los siguientes números: 19, -40, -13, 0, 23, -28, 18, 15, -10.
- Efectúe las siguientes operaciones:
 - $15 + (21 - 20) - 13$
 - $50 - \{7 - (-12 + 6) - 15 - 20\} - 4$
 - $-15 - (12 - 10) + 13 - \{3 - (-14 + 18)\} - 4$
 - $5 - [21 + 17 \cdot (-3) - 11 \cdot (-7)] + (-2) \cdot (6)$
 - $-8 - [-12 + 5 \cdot (-3) - (-10 \div 5)] + (-12 \div 4)$
- ¿Qué número tendría que valer la X para que la respuesta fuese correcta en cada expresión?
 - $X + 30 = 50$.
 - $3 + X = 30$.
 - $X - 15 = 58$.
 - $X - 27 = 33$.
- Responde de manera adecuada a las siguientes situaciones problema:
 - La imprenta llegó a los países de América en diferentes fechas. A Perú arribó 76 años antes que a Guatemala, a México 45 años antes que a Perú y a Panamá 237 años después que al Perú. ¿Cuántos años transcurrieron entre la llegada de la imprenta a Guatemala y a Panamá?
 - Un grifo abierto puede dejar salir 750 litros cada minuto ¿Cuántos litros saldrán del grifo en una hora?
- Resuelve las siguientes situaciones con ayuda de las operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división):
 - En una tienda venden 500 gramos (1 libra) de queso en 3700 pesos. ¿Cuánto cuestan 3.000 gramos de queso?
 - Un carpintero puede hacer 5 closets en 80 días. ¿Cuántos días tardará en hacer 1 solo closet?
 - Una convivencia para 60 estudiantes cuesta al colegio \$3.600.000, ayúdale a cada padre de familia saber ¿cuánto costaría por cada estudiante la convivencia?

No dejes las cosas a la suerte, quien planifica puede alcanzar sus sueños