

INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN				
	NOMBRE ALUMNA:			
	ÁREA:	MATEMÁTICAS		
	ASIGNATURA:	ARITMÉTICA		
	DOCENTE:	DAVID MAURICIO AGUIRRE V.		
	TIPO DE GUIA	CONDUCTA DE ENTRADA		
	PERIODO	GRADO	Nº	FECHA
	1	7	1	ENERO DE 2020
				DURACIÓN
				3 UNIDADES

### INDICADORES DE DESEMPEÑO

1. Ordene de forma ascendente (menor a mayor) los siguientes números: 19, -40, -13, 0, 23, -28, 18, 15, -10.
  
  
  
  
  
  
2. Efectúe las siguientes operaciones:
  - a.  $15 + (21 - 20) - 13$
  - b.  $50 - \{7 - (-12 + 6) - 15 - 20\} - 4$
  - c.  $-15 - (12 - 10) + 13 - \{3 - (-14 + 18)\} - 4$
  - d.  $5 - [21 + 17 \cdot (-3) - 11 \cdot (-7)] + (-2) \cdot (6)$
  - e.  $-8 - [-12 + 5 \cdot (-3) - (-10 \div 5)] + (-12 \div 4)$
  
3. ¿Qué número tendría que valer la X para que la respuesta fuese correcta en cada expresión?
  - a.  $X + 30 = 50$ .
  - b.  $3 + X = 30$ .
  - c.  $X - 15 = 58$ .
  - d.  $X - 27 = 33$ .
  
4. Responde de manera adecuada a las siguientes situaciones problema:
  - a. 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?
  - b. Un grifo abierto puede dejar salir 750 litros cada minuto. ¿Cuántos litros saldrán del grifo en una hora?
  
5. Resuelve las siguientes situaciones con ayuda de las operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división):
  - a. En una tienda venden 500 gramos (1 libra) de queso en 3700 pesos. ¿Cuánto cuestan 3.000 gramos de queso?
  - b. Un carpintero puede hacer 5 closets en 80 días. ¿Cuántos días tardará en hacer 1 solo closet?
  - c. 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*