



EVALUACIÓN FORMATIVA N°1 "NÚMEROS ENTEROS, FRACCIONES"

NOMBRE				CURSO	8° Básico__
				FECHA DE ENTREGA	/04/2021
<i>Capacidades: Razonamiento lógico.</i>				PUNTAJE	/14
<i>Habilidades: Identificar, Reconocer, Calcular, Representar.</i>				CONCEPTO	
<i>Capacidades: Resolución de problemas.</i>					
<i>Habilidades: Interpretar, Aplicar, Resolver. AI- OA2 – OA3 (7° básico 2020)</i>					
MB MUY BIEN [14 , 12]	B BIEN [11 , 9]	S SUFICIENTE [8 , 5]	I INSUFICIENTE [4 , 1]		
<p>INSTRUCCIONES: La siguiente evaluación formativa tiene por finalidad evaluar las habilidades trabajadas después del diagnóstico. Si trabajas de forma asincrónica resuélvelo en tu cuaderno y envía una foto al E-mail: kathube.es@gmail.com o Whats App: 944273226 o devuélvelo al colegio para su posterior revisión.</p> <p>PLAZO MÁXIMO PARA RENDIR O ENTREGAR 23/04/2021</p> <p>https://forms.gle/GGwRN4vouh2ngkGFA (8° básico A) // https://forms.gle/agcphKAzB2Et6EpH9 (8° básico B)</p>					

1. La adición $(-3) + (-3) + (-3) + (-3) + (-3)$ se puede representar por la multiplicación: 1 pto.

- a) $(-5) \cdot (-3)$
- b) $(-3) \cdot (-3)$
- c) $5 \cdot (-3)$
- d) $(-3) \cdot 3$

2. ¿Cuál (es) de las siguientes afirmaciones es (son) verdadera(s)? 1 pto.

- a) Solo I
 - b) Solo II
 - c) Solo III
 - d) Solo II y III
- I. $(-5) \cdot 8 + 10 = 30$
 II. $12 : 3 - 20 : (-2) = -6$
 III. $(-6) \cdot 8 = -48$

3. La temperatura de un día a las 6:30 horas fue de -3°C , y tres horas más tarde subió 5°C . Si la temperatura máxima fue el doble de la temperatura registrada a las 9:30 horas, ¿Cuál fue la temperatura máxima del día? 2pts

- a) -3°C
- b) 5°C
- c) 4°C
- d) 2°C



4. Un buzo descendió en el mar 27 metros en 3 horas. Si cada hora bajó la misma cantidad de metros, ¿Cuántos metros descendió el buzo cada hora?
2 pto.

- a) 27 metros
- b) 9 metros
- c) 3 metros
- d) 8 metros

5. ¿Qué resultado se obtiene de $4,5 - 0,5 \cdot (3,8 - 4,2)$? 2 pto.

- a) 11
- b) 4,7
- c) 4,3
- d) -0,5

6. Un estanque de 7240 litros contiene líquido hasta sus $\frac{5}{8}$. ¿Cuántos litros restan para llenarlo? 2 pto.

- a) 2715 litros
- b) 4525 litros
- c) 3620 litros
- d) 5430 litros

7. Úrsula prepara mermelada todos los veranos y la guarda en frascos de $\frac{3}{8}$ kg. Si el regaló a su nieta 7 frascos, ¿Cuánta mermelada en total recibió su nieta?
2 pto.

- a) $\frac{21}{8}$
- b) $\frac{16}{8}$
- c) $\frac{24}{8}$
- d) $\frac{21}{56}$



El resultado de la siguiente operación en una fracción irreducible es:

1 pto.

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{10}{6} \cdot \frac{3}{8}$$

- a) $\frac{3}{4}$
- b) $\frac{5}{4}$
- c) $\frac{1}{4}$
- d) $\frac{3}{18}$

8. El resultado de la siguiente operación en una fracción irreducible es:

1 pto.

$$\frac{12}{5} \div \frac{8}{3}$$

- a) $\frac{86}{15}$
- b) $\frac{96}{15}$
- c) $\frac{36}{48}$
- d) $\frac{9}{10}$