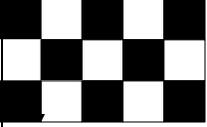


GUÍA AUTOEVALUACIÓN JULIO MATEMÁTICA 1ºMEDIO

NOMBRE:	Curso:
Nº lista:	Fecha:
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE:	
OA: Muestran que comprenden resolución de problemas con números racionales (EL DESARROLLO ES OBLIGATORIO)	

<p>1. José compró una pizza familiar y su hijo Raúl se comió $\frac{1}{4}$ de ella ¿Qué fracción representa lo que sobro ?</p> <p>a) $\frac{1}{4}$ de pizza</p> <p>b) $\frac{3}{4}$ de pizza</p> <p>c) $\frac{5}{7}$ de pizza</p> <p>d) $\frac{7}{8}$ de pizza</p> <p>e) $\frac{2}{4}$ de pizza</p>	<p>2. La figura representa una parte de un tablero de ajedrez</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Indica la fracción que representan los cuadrados negros respecto del total</p> <p>a) $\frac{8}{15}$</p> <p>b) $\frac{7}{15}$</p> <p>c) $\frac{8}{9}$</p> <p>d) $\frac{8}{90}$</p> <p>e) $\frac{8}{10}$</p> </div> </div>
<p>3 ¿Cuál es la cuarta parte de $\frac{3}{2}$:</p> <p>a) $\frac{2}{8}$</p> <p>b) $\frac{3}{8}$</p> <p>c) $\frac{4}{8}$</p> <p>d) $\frac{5}{8}$</p> <p>e) $\frac{6}{8}$</p>	<p>4 En la tierra $\frac{2}{9}$ de toda el agua dulce está en la antártica. ¿Cuánta agua dulce se encuentra en el resto del planeta?</p> <p>a) $\frac{1}{9}$</p> <p>b) $\frac{2}{9}$</p> <p>c) $\frac{3}{9}$</p> <p>d) $\frac{5}{9}$</p> <p>e) $\frac{7}{9}$</p>
<p>5. Una receta de cocina necesita primero, $5\frac{1}{4}$ tazas de harina, y luego otras $4\frac{1}{3}$ tazas de harina para agregarse mas tarde.</p> <p>¿Cuántas tazas de harina necesita la receta?</p> <p>a) $\frac{15}{2}$</p> <p>b) $\frac{16}{2}$</p> <p>c) $\frac{17}{2}$</p> <p>d) $\frac{19}{2}$</p> <p>e) $\frac{20}{2}$</p>	<p>6. Juan tiene una deuda de \$5500 y paga los $\frac{2}{5}$ de ella. ¿Cuánto dinero pago?</p> <p>a) 1100</p> <p>b) 2200</p> <p>c) 3300</p> <p>d) 4400</p> <p>e) 5500</p>

<p>7. Alicia cobró el bono covid19, de 100 mil pesos, fue a la feria y gastó $\frac{3}{8}$ del dinero. ¿Cuánto dinero le queda?</p> <p>a) 17500 b) 27500 c) 37500 d) 47500 e) 57500</p>	<p>8. Manuel cobró el 10 % de su afp, cuyo monto fue de un millón de pesos, le regaló $\frac{1}{10}$ del dinero a su esposa y gastó $\frac{3}{20}$ del dinero que le quedaba en pagar sus deudas ¿Cuánto dinero le queda a Manuel?</p> <p>a) 71500 b) 72500 c) 73500 d) 74500 e) 76500</p>
<p>9. A Cristall le regalaron 12 lápices de colores 10 lápices de crayolas y 8 lápices de carboncillo que fracción representan los lápices de crayola del total</p> <p>a) $\frac{2}{15}$ b) $\frac{3}{15}$ c) $\frac{4}{15}$ d) $\frac{5}{15}$ e) $\frac{6}{15}$</p>	<p>10. A Sonia le regalé 15 comics de marvel 12 comics de Maestro Gato y 10 comics de Cyrilla y Abdel, ¿Qué fracción representan los comics de maestro gato del total?</p> <p>a) $\frac{12}{37}$ b) $\frac{15}{37}$ c) $\frac{10}{37}$ d) $\frac{5}{37}$ e) $\frac{6}{37}$</p>

AUTOEVALUACION

Marca con una X tus respuestas en el siguiente recuadro:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
¿Cuál de las pregunta(s) fue más sencilla de resolver?														
¿Cuál de las pregunta(s) te gustaría profundizar para mejorar su comprensión?														
¿En qué pregunta(s) consideras llegaste al resultado correcto?														
¿En qué pregunta(s) solo intuiste el resultado?(es decir no fue necesario desarrollar ninguna estrategia)														
¿Conoces la importancia y/o utilidad en la vida cotidiana de los contenidos relacionados con las preguntas? Indique cual de ella(s)														

¿Cómo te pareció esta guía?

Fundamenta tu respuesta aquí

Muy fácil	
Fácil	
Difícil	
Muy Difícil	