



GUÍA INTERACTIVA EVALUADA TEMA: PORCENTAJES

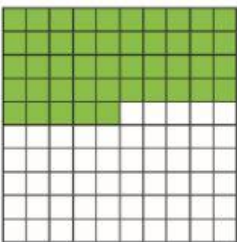
Fecha: 18 de mayo 2022	Nivel de Exigencia: <u>60%</u>	Puntaje: ____ / 37 Ponderación: 15%	Calificación:
Objetivo de Aprendizajes Priorizados: OA 4 (Nivel 2) <ul style="list-style-type: none">- Demostrar que comprenden el concepto de porcentaje de manera concreta, pictórica y simbólica, de forma manual y/o usando software educativo Indicadores: <ul style="list-style-type: none">- Identifican representaciones pictóricas de porcentajes.- Describen el porcentaje de una representación pictórica de éste.- Expresan porcentajes del tipo 25%, 50%, 75% y 100%- Explican el porcentaje como parte de una razón con consecuente 100.- Asocian porcentaje a su representación como fracción y como decimal.- Calculan porcentajes en contexto de situaciones problemas de tipo simple. Instrucciones Generales: <ul style="list-style-type: none">- La siguiente guía es evaluada, por lo cual resguarde sus respuestas. El tiempo asignado es de 90 minutos, 1.5 hora cronológica. Una vez terminada su guía, avise a su profesor para el envío de sus respuestas, a fin de asegurar la correcta entrega de éstas.			

ITEM 1: Selección múltiple.

Lee con atención el enunciado de las preguntas y marca la respuesta correcta. Marcar solo una alternativa. (10 pts)

1.- ¿Cuál es el resultado de: $\frac{1}{4} \times 100$ a) 20 b) 25 c) 50 d) 300	2.- ¿Qué parte del total está sombreada? <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> a) 4% b) 5% c) 20% d) 25%																				



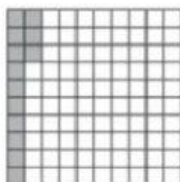
<p>3.- ¿Cómo se puede interpretar 32%?</p> <p>a) 8 de cada 50 b) 17 de cada 25 c) 32 de cada 100 d) 68 de cada 100</p>	<p>4.-El siguiente diagrama representa el:</p> <p>a) 25% b) 15% c) 45% d) 65%</p> 
<p>5.- Si Camila ha leído el 5 % del total de un libro que tiene 200 páginas, ¿cuántas páginas ha leído?</p> <p>a) 5 páginas. b) 10 páginas. c) 15 páginas. d) 20 páginas</p>	<p>6.- La siguiente fracción $\frac{1}{2}$ representa el:</p> <p>a) 10% b) 50% c) 30% d) 40%</p>
<p>7.- Un jardinero planta 10 rosales. Si se seca el 90% de las plantas, ¿Cuántos rosales perdió?</p> <p>a) 9 b) 1 c) 100 d) 10</p>	<p>8.- Una chaqueta está en oferta con un 20% de descuento. Si antes valía \$15.000, el descuento es de:</p> <p>a) \$ 3.000 b) \$ 2.500 c) \$ 2.000 d) \$ 1.500</p>
<p>9.-La fracción 15 /100 expresada como porcentaje es:</p> <p>a) 15% b) 1,5% c) 150% d) N.A</p>	<p>10.-El número 0,02 expresado en porcentaje corresponde a:</p> <p>a) 200% b) 20% c) 2% d) N.A.</p>



ITEM 2: Pareado

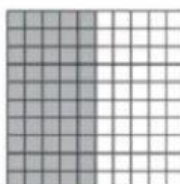
Unir cada representación gráfica con el porcentaje que corresponda y el número decimal (12 pts)

20%



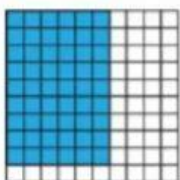
0,54

54%



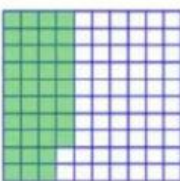
0,25

13%



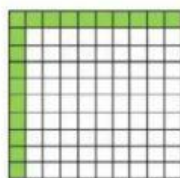
0,38

25%



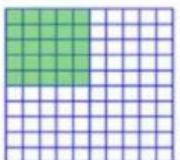
0,50

50%



0,20

38%



0,13



ITEM 3: Completación

Completa la siguiente tabla con el porcentaje, la razón, la fracción en su mínima expresión y el número decimal correspondiente: (15 pts)

PORCENTAJE	RAZÓN	FRACCIÓN IRREDUCTIBLE	NÚMERO DECIMAL
20 %			
	25:100		
		$\frac{1}{10}$	
			0,5
100 %			