



GUÍA DE TRABAJO PIE Semana 10

Nombre:				
Curso: 7°Básico	Fecha:	Asignatura: Matemáticas	P. Total	P. Obtenido
Objetivo Adecuado: Demostrar que comprende el concepto de porcentaje a través de guía de trabajo.				



Instrucciones Generales

- ¡Queridos/as niños/as! Espero tengan un lindo día
- Lee atentamente las instrucciones de cada actividad.
- **No te preocupes por el espacio.....responde en tu cuaderno.**

Por favor tomar fotografías o realizar un video al momento que el estudiante desarrolle la actividad y enviarla al correo vanessa.marin@colegio-auroradechile.cl para ir monitoreando sus avances.

Ruta de Aprendizaje



OBSERVA LA IMAGEN Y RESPONDA (en su cuaderno)

- ¿Alguna vez haz visto esta imagen en el supermercado?
- ¿De qué crees que se trata?
- ¿Qué relación tendrá con la clase de hoy?



Observa el siguiente video del tema que trabajaremos hoy.



<https://www.youtube.com/watch?v=ETvdlWIFhU>

ve también la clase del profesor Luis Bravo

<https://www.loom.com/share/33044f2c82704b2694bf31651e153c59>

Recordemos

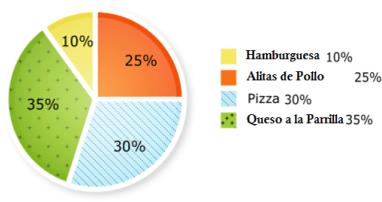
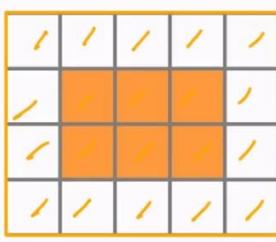
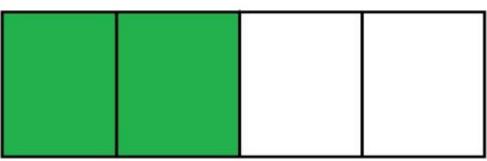
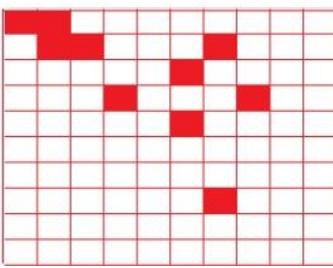
El porcentaje se refiere al número de partes, de un total de 100, que cumplen con cierta característica. Los porcentajes tienen distintas formas de representación:

Porcentaje	Fracción	Decimal	Gráficamente
40%	$\frac{40}{100} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$	0,4	

CONSEJO: Puedes repasar la Regla de 3 del Video



¡Vamos a trabajar! (Apóyate del cuadro anterior)

<p>1. ¿A que equivale la suma de los almuerzos?</p> <p>Almuerzo Favorito en la Escuela</p>  <p>a) Equivale al almuerzo más preferido. b) Equivale el total de almuerzos es la razón de 100. c) Equivale a que al menos preferido.</p>	<p>2. ¿Qué porcentaje representa la clase sombreada o pintada?</p> <p>a) Representa 30% b) Representa 25% c) Representa un 40% d) Representa un 15%</p> 
<p>3. Calcula el valor de descuento</p> <p>a) El descuento es \$20.000 b) El descuento es \$ 4000 c) El descuento es \$12.000 d) El descuento es de \$6000</p> 	<p>4. Calcula el valor de descuento</p> <p>a) El descuento es \$18.000 b) El descuento es \$ 180 c) El descuento es \$1800 d) El descuento es de \$1000</p> 
<p>5. ¿Qué fracción representa la parte coloreada si sabemos que el porcentaje es de un 50%?</p>  <p>a) 1/3 b) 1/4 c) 1/2 d) 1/5</p>	<p>6. . ¿Qué fracción representa la parte coloreada?</p>  <p>a) 1/100 b) 10/100 c) 10% d) 1/10</p>
<p>7. Expresa el porcentaje 75% en un decimal.</p> <p>a) 75 b) 0.75 c) 00,75 d) 7,5</p> 	<p>8. Expresa el porcentaje 5% en un decimal.</p> <p>a) 5 b) 0.5 c) 00,5 d) 1/2</p> 
<p>9. Calcula el siguiente porcentaje: “el 25% de 80.</p> <p>Recuerda usar regla de 3</p>	<p>10. Calcula el siguiente porcentaje: “el 60% de 4.000”</p> <p>Recuerda usar regla de 3</p>

ACTIVIDAD DE CIERRE

1. ¿Cuál es la definición correcta de porcentaje?

a) Es el símbolo que se representa %
b) Es una parte de un 100%
c) Es una regla de 3 simple
d) Es la razón de un número a 100



EXCELENTE TRABAJO.....Espero sus trabajos, también pueden comunicarse si tienen dudas. CARIÑOS QUERIDOS ESTUDIANTES!