



Profesora: Anyerine Castro  
Curso: 7° básico  
Matemática.

## JULIO CLASE 1: PORCENTAJE

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha de entrega: 14/07/2020

*Objetivo: Comprender el concepto de porcentaje como razón, fracción y decimal. (OA 4)*

### Instrucciones:

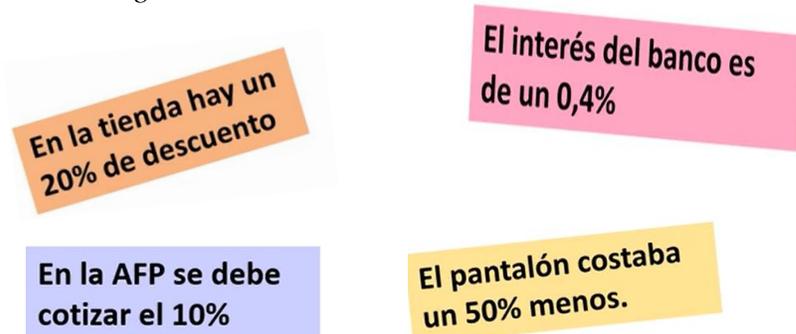
- Desarrolla esta actividad en tu cuaderno.
- **Envía una foto de tu actividad finalizada (práctica independiente) al correo [matematicacepj@gmail.com](mailto:matematicacepj@gmail.com) o a través de WhatsApp de apoderados.**
- Recuerda que el horario de consulta: martes de 10:00 a 13:00 horas al correo [matematicacepj@gmail.com](mailto:matematicacepj@gmail.com)

En esta clase estudiaremos el concepto de porcentaje.

### Explicación:

- **Observa la siguiente cápsula educativa: <https://youtu.be/nxVo-zgGP44>**

Observa los siguientes letreros:



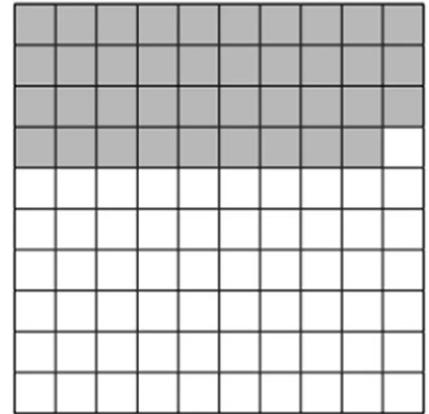
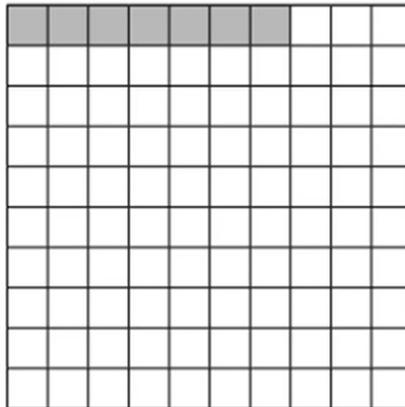
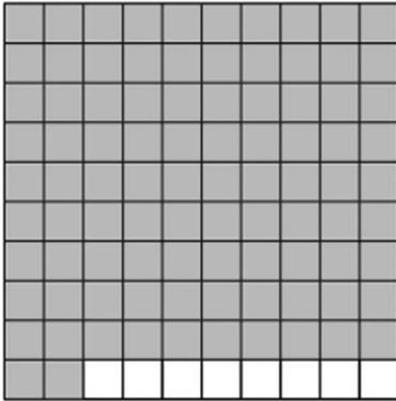
Estos son algunos letreros que puedes haber visto en alguna tienda, banco, etc. De esto se trata porcentaje.

El porcentaje se refiere al 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	

**Práctica guiada:**

Observa las representaciones y escríbelas como: fracción, porcentaje, decimal y razón



Fracción	Decimal	Razón	%
$\frac{92}{100}$	0,92	92: 100	92 %

Fracción	Decimal	Razón	%
$\frac{7}{100}$	0,07	7: 100	7 %

Fracción	Decimal	Razón	%
$\frac{39}{100}$	0,39	39: 100	39 %

**Practica independiente**

A trabajar!

Resuelve y escribe en tu cuaderno los ejercicios de las páginas 51 y 52 del Texto del estudiante.