



COLEGIO DREYSE BELSER

Guía N°1 Matemática
(Porcentaje)
Profesora Esteli
(7° básico)

NOMBRE: _____ CURSO: 7° básico

FECHA DE ENVÍO: 10/08/2020

FECHA DE ENTREGA: 18/08/2020

OBJETIVO: Representar de forma pictórica porcentajes.

INSTRUCCIONES GENERALES:

- ✓ Está permitido que solo escribas el desarrollo de los ejercicios.
- ✓ No es necesario imprimir la guía.
- ✓ Pueden realizar su guía en formato digital o escrito a mano en tu cuaderno y sacarle foto.
- ✓ Los trabajos los deben enviar a través de classroom en la sección tarea , a través de su carpeta de la clase virtual “ Matemática 7° “.
- ✓ En caso de no poder subir envíela al correo institucional de la profesora edurans@colegiodreyse.com
- ✓ Este trabajo es individual y es evaluado formativamente.

Tabla de puntaje

Indicadores	Logrado (3)	Medianamente logrado (2)	Por lograr (1)	No realizado (0)
Indica cada porcentaje que presenta la cuadrícula.				
Representar porcentajes				
Identificar el porcentaje de un total.				
Determina el porcentaje que indica la fracción				
Relaciona situaciones de la vida cotidiana con los porcentajes.				

Demuestra interés y participación:8 puntos

Puntaje total= 23 puntos



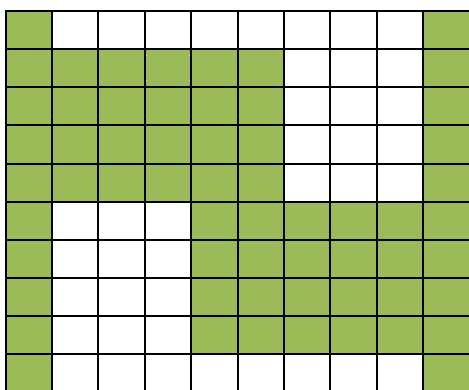
Representación de porcentaje:

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	

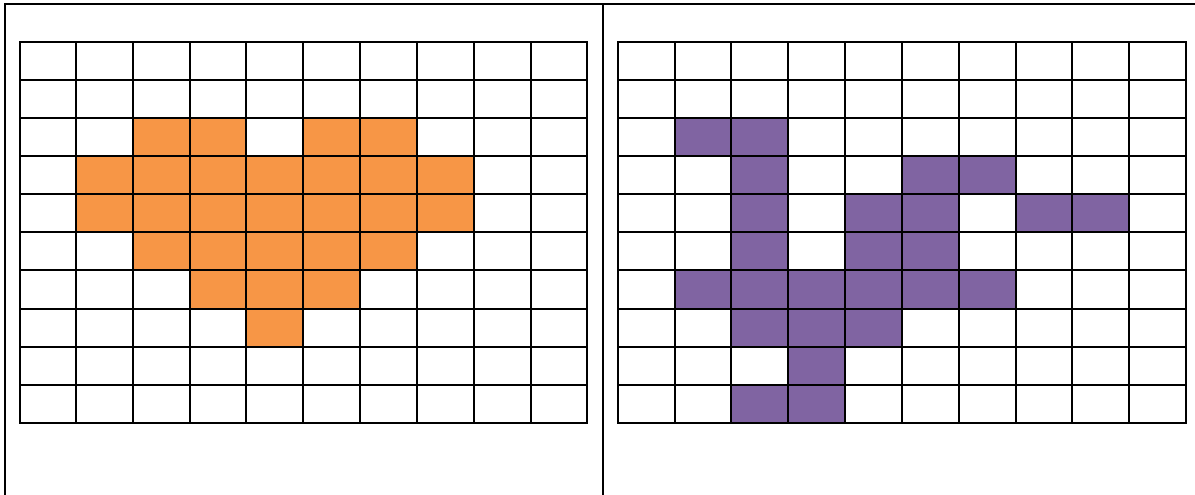
Para realizar la transformación de fracción a porcentaje debe:

$$\frac{3}{5} = 3:5 = 0,6 \cdot 100 = 60\%$$

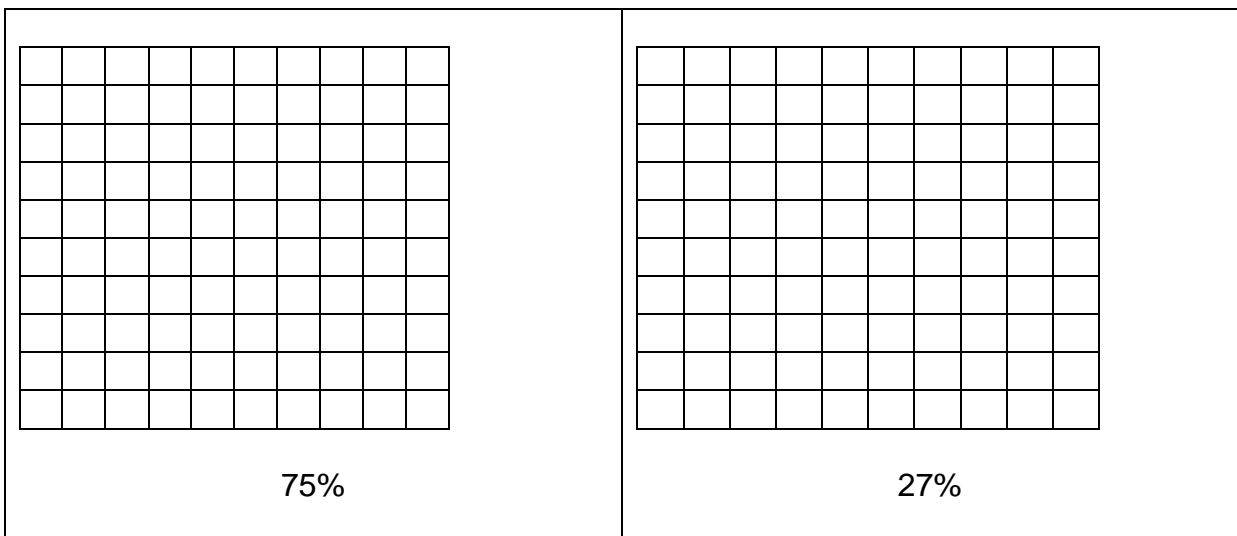


<https://www.youtube.com/watch?v=OOyrtBuyt30>

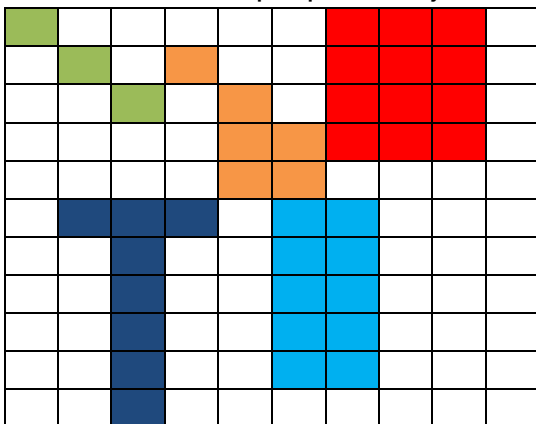
1. Indica cada porcentaje que está presente en la cuadrícula:



2. Representa los siguientes porcentajes formando una figura en la cuadrícula:



3. Indica a que porcentaje corresponde cada una de las áreas coloreadas



4. Escriba las fracción como porcentaje:

a) $\frac{3}{10}$	b) $\frac{4}{8}$
c) $\frac{7}{100}$	d) $\frac{12}{200}$

5. Escriba tres situaciones de la vida cotidiana donde se encuentre presente los porcentaje:

Ejemplo: La positividad del coronavirus es de un 10% en los últimos 7 días

