



GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 1 N° DE GUÍA: 7

ASIGNATURA: Matemática

NOMBRE ESTUDIANTE:

CURSO: 7 LETRA: FECHA: _____

O.A: Mostrar que comprenden el concepto de porcentaje.

¿Que es un porcentaje?

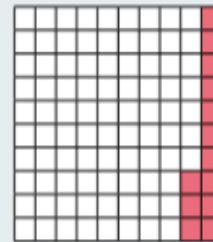
Un porcentaje corresponde a una razón en la que el consecuente es el número 100. Se representa con el signo % y se lee "por ciento". El b% corresponde a b partes iguales de un total de 100.



Ejemplo: 13% se lee "trece por ciento" y es equivalente a la razón $\frac{13}{100}$, que significa "13 de cada 100".

En este caso, el número 13 corresponde al antecedente y el número 100 es el consecuente.

El 13% se puede representar como:



Video de apoyo: <https://www.youtube.com/watch?v=ETvdnLWIFhU>

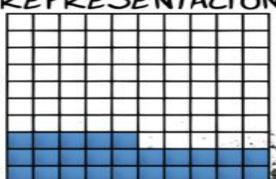
Nombre del video : PORCENTAJES Super facil | para principiantes

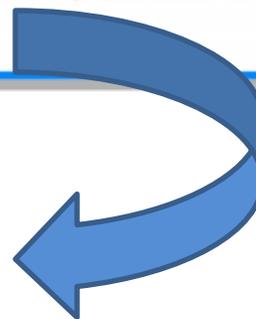
¿ Como se representa un porcentaje ?



Para tener presente:

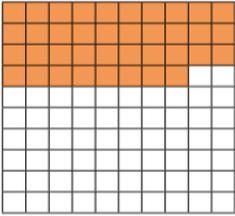
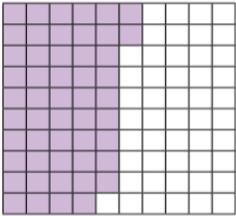
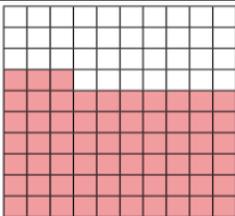
$a\%$ representa la razón $\frac{a}{100}$. Por ejemplo 25% representa la razón $\frac{25}{100}$ y como ésta es un fracción, podemos dividir dicha fracción y obtenemos 0,25 que es la forma de escribir en número decimal el 25%.

PORCENTAJE 25%	FRACCIÓN $\frac{25}{100}$
DECIMAL 0,25	REPRESENTACIÓN 





Expresa cada representación gráfica como una razón entre los pintados y el total de . Luego, escribe el porcentaje correspondiente. **Representar**

	Razón <input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>	Porcentaje <input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>
	Razón <input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>	Porcentaje <input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>
	Razón <input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>	Porcentaje <input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>

Lee y responde:

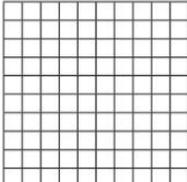


Me queda el 50% de la carga de batería de mi celular.



A mí me queda el 25% de la carga de batería de mi celular.

Representa gráficamente las cargas de batería de los celulares de Mariana y Eduardo.

Mariana ▶ 

Eduardo ▶ 