



U.T.P.

GUÍA N° 6 DE MATEMÁTICA 7° AÑOS SEMANA 6

Nombres:	Apellidos:	Curso: 7°	FECHA: 4 mayo 2020
--------------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------------------------

Tiempo considerado: 60 minutos.

Objetivo Retroalimentar OA2 Explicar la multiplicación y la división de fracciones positivas: Utilizando representaciones concretas, pictóricas y simbólicas. Relacionándolas con la multiplicación y la división de números decimales. OA 4 Mostrar que comprenden el concepto de porcentaje: Representándolo de manera pictórica. Calculando de varias maneras. Aplicándolo a situaciones sencillas.

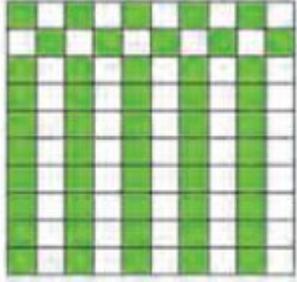
Habilidad: Resolver Problemas, Representar y Modelar.

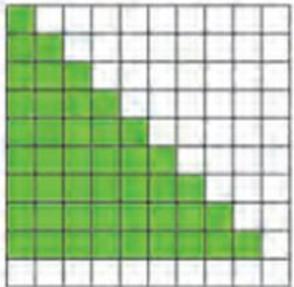
Estándar: EAM 7 Relacionar fracciones positivas con Números Mixtos y Números Decimales

Contenido: Porcentaje, Números decimales y fracciones.

Para desarrollar las siguientes actividades debes revisar tus guías anteriores:

1. Escribe la fracción y el decimal correspondientes a cada representación.

Ejemplo: 	Fracción $\frac{50}{100} = \frac{1}{2}$	Decimal 0,50 0,5
--	---	-------------------------------

1.1 	Fracción	Decimal
---	-----------------	----------------

2. Expresa como fracción los siguientes números decimales.

Observa el ejemplo.

simplifica

$$0,75 \longrightarrow \frac{75}{100} \longrightarrow \frac{75:25}{100:25} \longrightarrow \frac{3}{4}$$

a. 0,1
b. 0,7

3.- Expresar fracción como número decimal, puedes seguir estos procedimientos:

Observa el ejemplo:

Amplificar

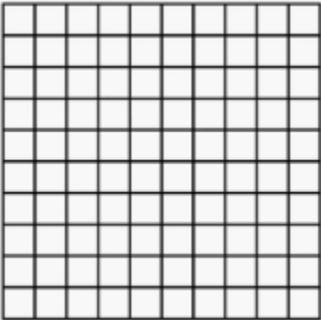
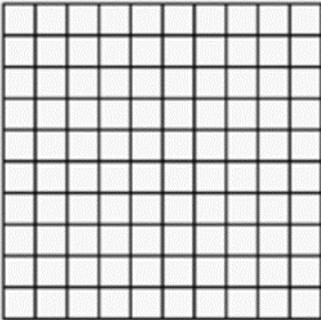
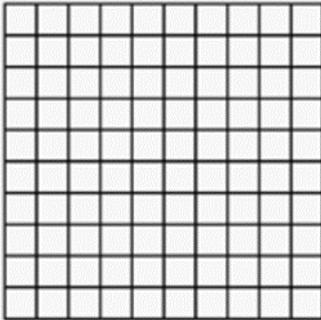
$$\frac{36}{50} = \frac{36 \cdot 2}{50 \cdot 2} = \frac{72}{100} = 0,72$$

Resolver:

a. $\frac{7}{500}$
b. $\frac{2}{25}$

--

4.- Pinta las cuadrículas y representen en ellas los porcentajes indicados.

<p>a) 25%</p> 	<p>b) 75%</p> 	<p>c) 10%</p> 
---	---	---

De tus textos escolares de matemáticas debe resolver **en el cuaderno**:

Realizar tareas de textos escolares página 31

Resolución de problema de texto escolar para 33 Para concluir.

Texto escolar página 49 y 50.

Responder:

¿De las actividades que realizaste en esta guía cual fue la que más te agrado?

--

¿De las actividades que realizaste en esta guía tuviste dificultad para resolver? ¿qué dificultad?

--