

MATEMATICA 7°

Semana del 18/08 al 21/08

Tema: Fracciones decimales.

Recuerda copiar todo en la carpeta.

EXPRESION EN FORMA DE FRACCION Y EN FORMA DECIMAL

Para escribir en forma decimal una fracción decimal, se escribe solo el numerador y se separan con una coma, a partir de la derecha, tantas cifras como ceros tiene el denominador

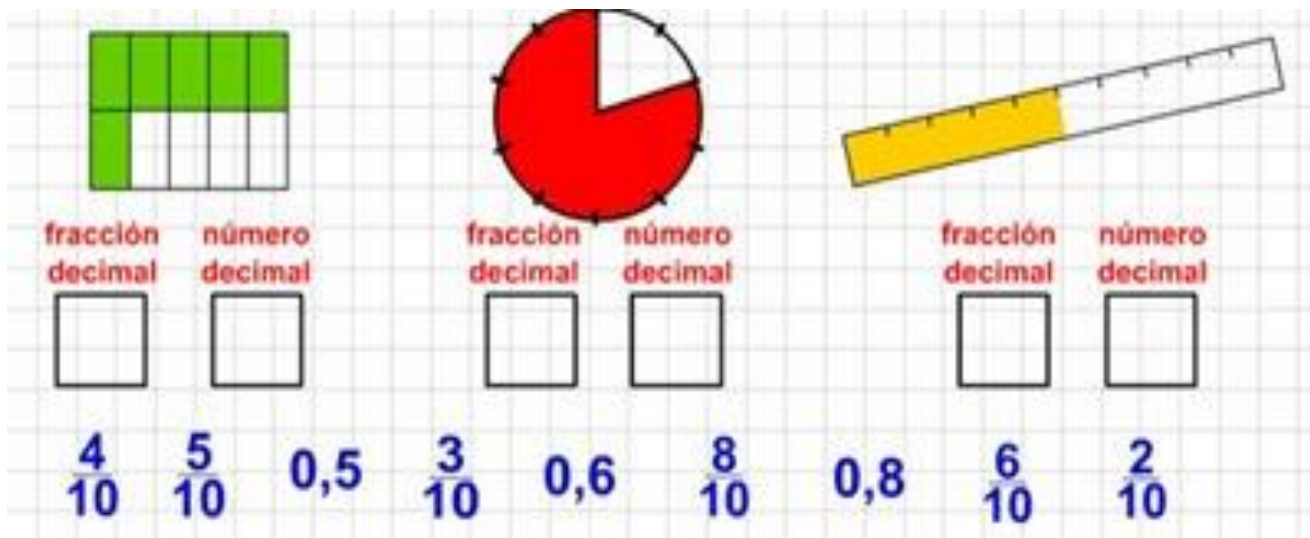
$$3428/100 = 34,28$$

Para escribir un número decimal en forma de fracción decimal, se escribe el número, sin coma, en el numerador y en el denominador la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tiene el número.

$$1,2 = 12/10$$

¡a trabajar!!

1. Expresamos con una fracción y con un número decimal la parte coloreada de cada figura:



2. Colorea del mismo color las casillas de los números que representan el mismo valor:

$\frac{3}{10}$	$\frac{5}{100}$	$\frac{8}{1000}$	$\frac{3}{100}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{8}{10}$
0,8	0,008	0,3	0,03	0,05	0,5

3. Escribe las siguientes fracciones en forma decimal:

a) $\frac{357}{10}$

b) $\frac{3256}{100}$

c) $\frac{9725}{1000}$

d) $\frac{12}{100}$

e) $\frac{37}{10}$

f) $\frac{428}{100}$

4. Escribe los siguientes números decimales en forma de fracción:

a) $257,3 =$

b) $38,51 =$

c) $2,36 =$

d) $0,021 =$

e) $3,02 =$

f) $7,015 =$