

# 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

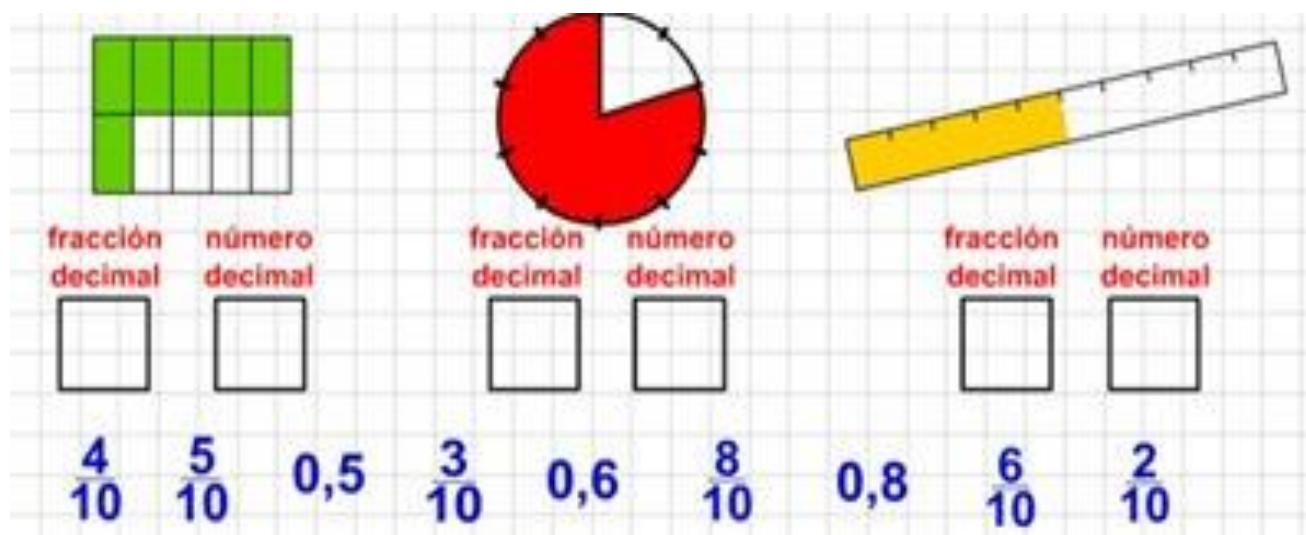
$$3428/100 = 34,28$$

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 los 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)  $7,015 =$