



TALLER 2 NUMEROS RACIONALES

Mr. Numael Guerrero – Miss Andrea Guerrero
– Mr. Fernando Duque – Mr. Oscar Vélez
Seventh Graders
April 2021

1. Convierte las siguientes fracciones a decimal.

$$\frac{4}{5} = \boxed{}$$

$$\frac{3}{15} = \boxed{}$$

$$\frac{26}{100} = \boxed{}$$

$$\frac{16}{7} = \boxed{}$$

2. Convierte los siguientes decimales a fracción.

$$0,25 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$0,06 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$3,269 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$3,2 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

3. Ordena de menor a mayor los siguientes decimales.

3,12 3,015 3,005 3,2 3,01 31

$\boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{}$

4. Escribe la fracción generatriz de los siguientes decimales.

0,45 = —

$$6, \widehat{25} = \text{---}$$

0,0075 = —

$$0,0\widehat{74} = \text{---}$$

62,04 = —

$$8, \widehat{01} = \text{---}$$

5. Resuelve las siguientes situaciones problema.

i. La siguiente grafica muestra la población de diferentes ciudades

CIUDAD	POBLACIÓN
Barranquilla	0,203
Bogotá	$\frac{72}{100}$
Valledupar	0,089
Leticia	$\frac{51}{100}$

a. ¿Qué ciudad tiene mayor población? _____

b. ¿Qué ciudad tiene menor población? _____

ii. Juan ha comprado $\frac{7}{5}$ de kilos de manzanas y Arturo ha comprado 1,25 kilos de manzanas.

a. ¿Quién ha comprado más kilos de manzanas? _____

b. ¿Cuántos? _____ Kilos

iii. Se indica el peso en libras por pulgada cúbica de varios metales (densidad). Ordénalos desde **el más pesado al más liviano**.

Latón 0,3103	Cadmio 0,3121
Cobre 0,3195	Níquel 0,3175

>

>

>

Más pesado
Más liviano