



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.

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

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

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

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

2. Convierte los siguientes decimales a fracción.

3. Ordena de menor a mayor los siguientes decimales.



4. Escribe la fracción generatriz de los siguientes decimales.

0,45 = —	$6, \widehat{25} = -$	0,0075 = —
$0.07\hat{4} = -$	62,04 = —	$8,\widehat{01} = -$

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

Latón 0,3103 Cobre 0,3195			Cadmio 0,3121 Níquel 0,3175	
	>	>	>	
Más pesado			1	Más liviano

