



TALLER 1 NUMEROS RACIONALES

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

1. Une con una línea cada número racional con su inverso aditivo

$$-\frac{3}{5}$$

$$3\frac{5}{3}$$

$$2,36$$

$$-1\frac{7}{8}$$

$$\frac{8}{7}$$

$$-\frac{8}{7}$$

$$-2,36$$

$$-3\frac{5}{3}$$

$$1\frac{7}{8}$$

$$\frac{3}{5}$$

2. Observa la imagen y completa la fracción equivalente



$$\frac{3}{6} = \frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{5}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{2}{12} = \frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{6}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

3. Desliza las siguientes fracciones y ordénalas de menor a mayor.

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

$$\frac{3}{5} \quad \frac{5}{5} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{6}{5}$$

4. Coloca $<$, $>$ o $=$ según cada caso.

$$\frac{5}{4} \quad \frac{2}{4}$$

$$> \quad < \quad =$$

$$\frac{3}{6} \quad \frac{1}{2}$$

$$> \quad < \quad =$$

$$\frac{4}{8} \quad \boxed{} \quad \frac{9}{8}$$

$$> \quad < \quad =$$

$$\frac{4}{8} \quad \boxed{} \quad \frac{6}{5}$$

$$> \quad < \quad =$$

5. Une con una línea la fracción con su ubicación correspondiente.

$$\frac{17}{6}$$

↓

$$\frac{5}{6}$$

↓

$$\frac{3}{2}$$

↓

$$\frac{7}{6}$$

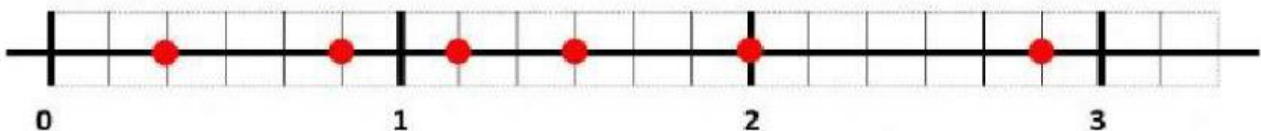
↓

$$\frac{1}{3}$$

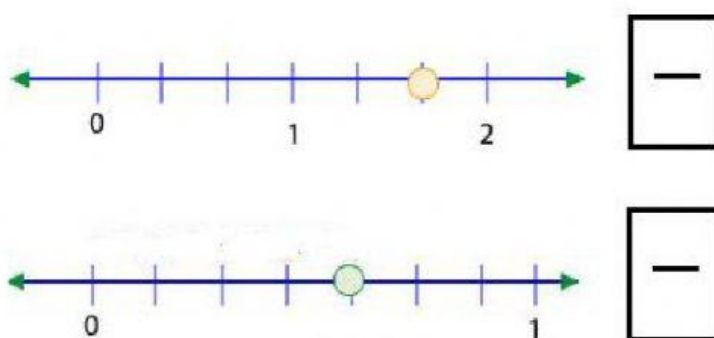
↓

$$\frac{12}{6}$$

↓



6. Escribe la fracción a la ubicación en la recta numérica que se muestra.



7. Resuelve la siguiente situación problema.

En una pizzería se prepararon 3 pizzas:

- Una napolitana de 8 porciones.
- Una hawaiana de 10 porciones.
- Una mexicana de 6 porciones.

De la napolitana se vendieron 4 porciones, de la hawaiana se vendieron 7 porciones y de la mexicana se vendieron 2 porciones.

Escribe qué fracción se vendió de cada una. Selecciona la pizza que vendió la mayor cantidad.



NAPOLITANA



HAWAIANA



MEXICANA

La pizza _____ vendió la mayor cantidad.