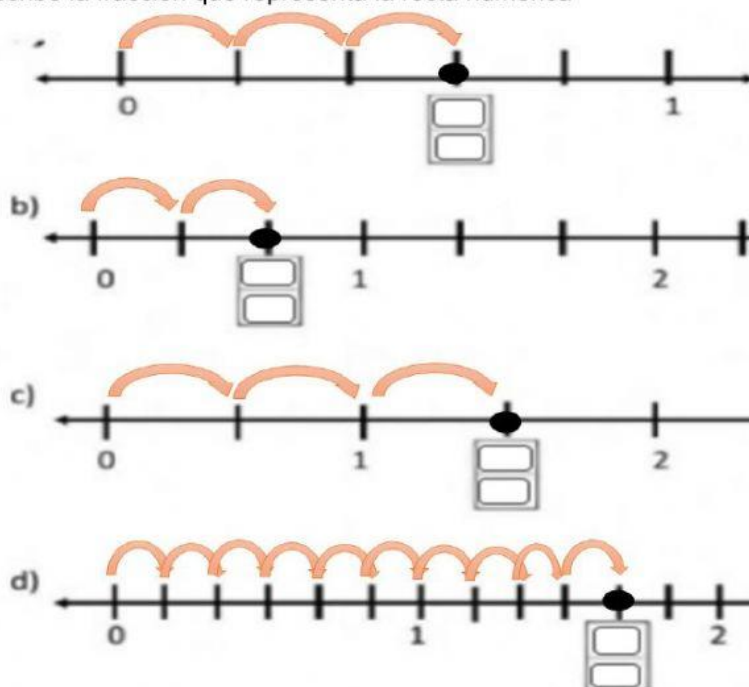


Evaluación grado cuarto – Fracciones

Nombre: _____

1. Escribe la fracción que representa la recta numérica



2. Une las fracciones con su correspondiente representación en la recta numérica

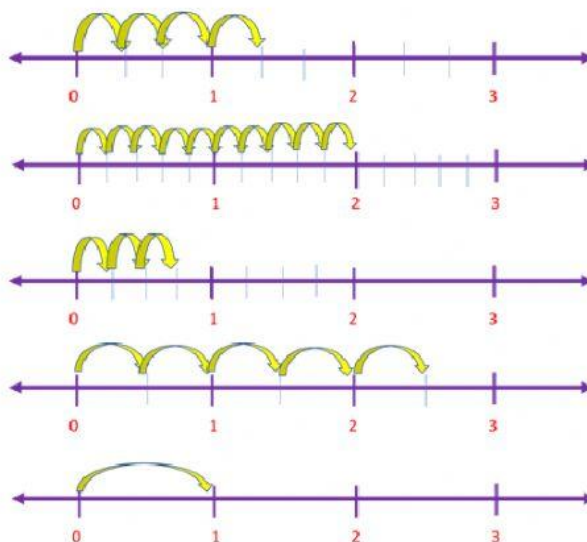
$\frac{5}{2}$

$\frac{4}{3}$

$\frac{1}{1}$

$\frac{10}{5}$

$\frac{3}{4}$



3. Indica el número por el que se multiplica el numerador y el denominador para amplificar las siguientes fracciones.

$$\frac{7}{4} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{35}{20}$$

$$\frac{3}{9} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{21}{63}$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{30}{50}$$

$$\frac{2}{11} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{14}{77}$$

$$\frac{12}{10} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{144}{120}$$

3. Simplifica las siguientes fracciones hasta su mínima expresión (fracción irreducible).

$$\frac{100}{50} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{12}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{36}{58} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{45}{75} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$