

NÚMEROS RACIONALES

1. Desarrolla en tu cuaderno los siguientes ejercicios. Luego une con una línea la operación con el resultado que corresponde.

$$-\frac{2}{6} \times \left(-\frac{3}{4}\right) = \bullet$$

$$\bullet \frac{-63}{30}$$

$$-\frac{6}{4} \times \left(-\frac{3}{8}\right) = \bullet$$

$$\bullet \frac{24}{15}$$

$$-\frac{7}{6} \div -\frac{5}{9} = \bullet$$

$$\bullet \frac{6}{24}$$

$$-\frac{6}{5} \div -\frac{3}{4} = \bullet$$

$$\bullet \frac{18}{32}$$

2. Analiza y resuelve los problemas matemáticos.

a. Observa la receta que utilizó Sofía para preparar una ensalada. Luego, Completa con las palabras mayor, menor o igual según corresponda.

Ensalada de vegetales

$\frac{2}{3}$	Taza de zanahoria	$\frac{1}{2}$	Cucharada de aceite
$\frac{5}{6}$	Taza de pepino	$\frac{1}{3}$	Cucharada de sal
$\frac{6}{8}$	Taza de arvejas		
$\frac{3}{4}$	Taza de cebolla		



- Sofía empleó una _____ cantidad de zanahorias que de pepinos.
- La ensalada lleva _____ cantidad de aceite que de sal.
- La cantidad de arvejas de la ensalada es _____ que la cantidad de cebolla.
- La cantidad de pepino es _____ que la cantidad de cebolla.

- b. En una prueba de natación, Mario hizo el recorrido en $\frac{3}{4}$ de minuto y David en $\frac{4}{5}$ de minuto. ¿Cuál es la diferencia entre los tiempos de los dos competidores?

Respuesta:

La diferencia de los tiempos es

- c. Un granjero construye su casa en $\frac{1}{3}$ de su finca, alquila $\frac{3}{5}$. ¿Qué parte de su finca utiliza en total?

Respuesta:

Utiliza en total

de su finca.