

Nombre: _____ Fecha: _____

MATEMÁTICAS: **FRACCIONES.**

1. Lee con atención y marca la respuesta correcta.

- ¿Qué fracción del conjunto son triángulos?

a) $\frac{4}{9}$ b) $\frac{3}{6}$ c) $\frac{4}{6}$ d) $\frac{6}{9}$



- La fracción $\frac{5}{4}$ se puede representar de la siguiente manera:

a) $1 \frac{5}{4}$ b) $2 \frac{4}{4}$ c) $2 \frac{1}{4}$ d) $1 \frac{1}{4}$

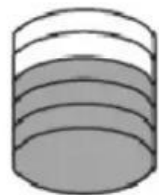


- Diez diecisieteavos, corresponde a la lectura de la fracción:

a) $\frac{17}{10}$ b) $\frac{17}{17}$ c) $\frac{10}{17}$ d) $\frac{10}{27}$

- El zumo ocupa las _____ partes de la capacidad del vaso.

a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{3}{6}$ c) $\frac{3}{5}$ d) *Ninguna de las anteriores.*



- Nos hemos comido _____ de la pizza.

a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{2}{3}$ c) $\frac{1}{4}$ d) *Ninguna de las anteriores.*



- ¿Qué fracción del recuadro no está pintada?

a) $\frac{3}{21}$ b) $\frac{17}{21}$ c) $\frac{1}{4}$ d) *Ninguna de las anteriores.*



2. Escribe <, = o >.

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

$\frac{7}{5} \bigcirc 1$

$\frac{8}{8} \bigcirc 1$

$1 \bigcirc \frac{17}{20}$

$1 \bigcirc \frac{14}{31}$

$1 \bigcirc \frac{150}{25}$

3. Rodea, en cada pareja de fracciones la que sea mayor. (1 punto)

$\frac{1}{4} \text{ y } \frac{3}{4}$

$\frac{4}{5} \text{ y } \frac{4}{5}$

$\frac{3}{14} \text{ y } \frac{9}{14}$

$\frac{1}{3} \text{ y } \frac{1}{20}$

$\frac{7}{6} \text{ y } \frac{7}{9}$

$\frac{14}{30} \text{ y } \frac{14}{30}$

4. ¿Qué par de fracciones son equivalentes?

a) $\frac{3}{4} \text{ y } \frac{1}{2}$

b) $\frac{1}{3} \text{ y } \frac{4}{12}$

c) $\frac{5}{6} \text{ y } \frac{10}{14}$

d) $\frac{2}{3} \text{ y } \frac{8}{16}$

5. Calcula:

$\frac{5}{6} + \frac{2}{6} = \boxed{}$

$\frac{1}{8} + \frac{6}{8} = \boxed{}$

$\frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \boxed{}$

$\frac{3}{11} + \frac{5}{11} = \boxed{}$

$\frac{5}{6} - \frac{4}{6} = \boxed{}$

$\frac{6}{8} - \frac{1}{8} = \boxed{}$

$\frac{4}{7} - \frac{2}{7} = \boxed{}$

$\frac{9}{11} - \frac{8}{11} = \boxed{}$