



Examen Bimestre de Matemática

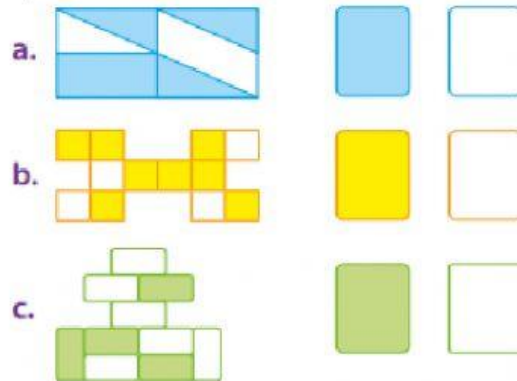


Apellidos y Nombres: _____ Fecha: ____/10/2021

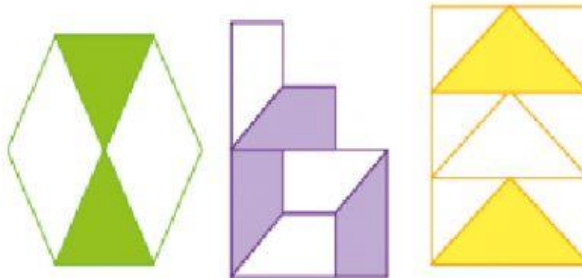
Grado: Quinto de Primaria

Profesor: Richard Cisneros Cochachin

1. Escribe las fracciones que representan la parte pintada y la no pintada, respectivamente.



2. ¿Qué gráficos representan a un tercio?



3. Completa los recuadros, de modo que se obtengan fracciones equivalentes.

a. $\frac{3}{5} = \frac{27}{\square}$	c. $\frac{2}{7} = \frac{\square}{35}$	e. $\frac{32}{40} = \frac{\square}{5}$
b. $\frac{144}{72} = \frac{12}{\square}$	d. $\frac{98}{28} = \frac{\square}{14}$	f. $\frac{4}{5} = \frac{60}{\square}$

4. Encierra las fracciones equivalentes a cada fracción dada a la izquierda.

a. $\frac{7}{6}$ $\frac{28}{12}$, $\frac{49}{30}$, $\frac{21}{12}$, $\frac{35}{30}$, $\frac{21}{18}$, $\frac{14}{12}$

b. $\frac{4}{3}$ $\frac{20}{12}$, $\frac{8}{3}$, $\frac{8}{6}$, $\frac{12}{9}$, $\frac{20}{15}$, $\frac{16}{12}$

c. $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{14}$, $\frac{3}{21}$, $\frac{4}{28}$, $\frac{1}{21}$, $\frac{1}{28}$, $\frac{10}{70}$

5. Representar la fracción :

$$\frac{13}{9}$$

a un número mixto :

6. Mencione que fracciones con irreducibles

$$\frac{36}{288}$$

$$\frac{15}{105}$$

$$\frac{280}{270}$$

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

$$\frac{28}{27}$$

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

7. Escribe > o < según corresponda

a. $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{4}$

c. $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{3}$

b. $\frac{9}{3}$ $\frac{19}{3}$

d. $\frac{7}{3}$ $\frac{7}{10}$

8. Representa con una fracción la parte coloreada e indica cómo se lee.

