Examen Bimestre de Matemática

Apellidos y Nombres: _____ **Fecha:** ___/10/2021

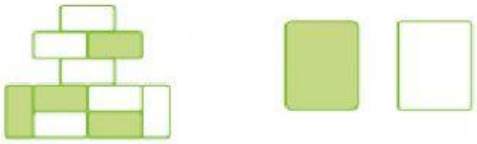
Grado: Quinto de Primaria **Profesor: Richard Cisneros Cochachin**

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

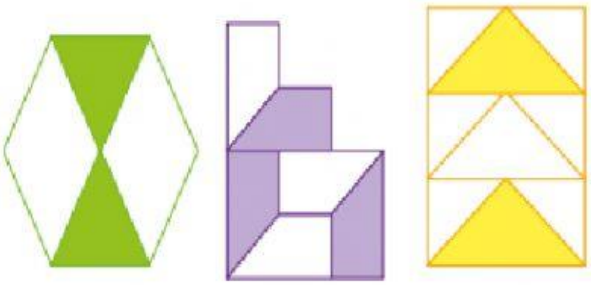
a.

b.

c.



2. ¿Qué gráficos representan a un tercio?



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

a. $\frac{3}{5} = \frac{27}{\square}$

b. $\frac{144}{72} = \frac{12}{\square}$

c. $\frac{2}{7} = \frac{\square}{35}$

d. $\frac{98}{28} = \frac{\square}{14}$

e. $\frac{32}{40} = \frac{\square}{5}$

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

LIVEWORKSHEETS

5. **Representar la fracción :** $\frac{13}{9}$ **a un número mixto :**

6. **Mencione que fracciones con irreductibles**

$\frac{36}{288}$	$\frac{1}{7}$
$\frac{15}{105}$	$\frac{28}{27}$
$\frac{280}{270}$	$\frac{1}{8}$

7. Escribe > o < según corresponda

a. $\frac{2}{4}$ ☐ $\frac{3}{4}$

b. $\frac{9}{3}$ ☐ $\frac{19}{3}$

c. $\frac{2}{5}$ ☐ $\frac{1}{3}$

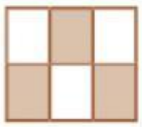
d. $\frac{7}{3}$ ☐ $\frac{7}{10}$

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

a. ☐ se lee: _____

b. ☐ se lee: _____

c. ☐ se lee: _____

d.  ☐ se lee: _____

LIVEWORKSHEETS