

FICHA DE REFUERZO N° 1

MATEMÁTICA

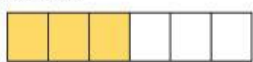


😊 Halla fracciones equivalentes en forma gráfica y simbólica a partir de una situación problemática y el uso de regletas

1. Escribe la fracción y compara.

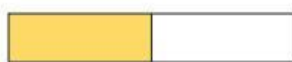
a) ¿Qué cantidad de chocolate comió Renzo?

Lunes

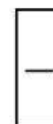
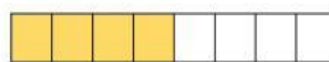


$\frac{3}{6}$

martes

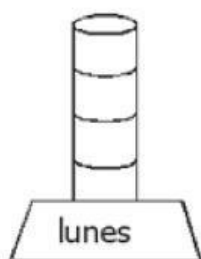


miércoles

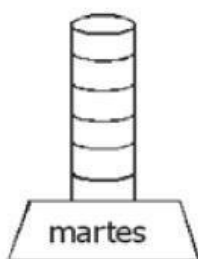


¿Algún día comió más chocolate? _____

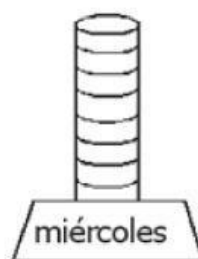
b) Colorea en cada tubo los litros de jugo que tomó Álvaro.



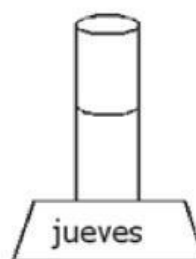
$\frac{2}{4}$ litros



$\frac{3}{6}$ litros



$\frac{4}{8}$ litros

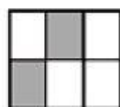


$\frac{1}{2}$ litros

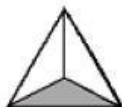
¿Algún día bebió más jugo? _____

2. Tacha la letra de la figura que no corresponde:

a.



b.



c.



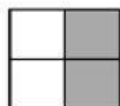
d.



e.



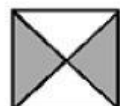
a.



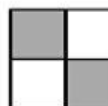
b.



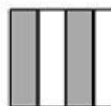
c.



d.



e.



3. Divide la figura según se indica y coloréala para que cada parte gráficos representen la misma cantidad, pero simplificada.



4. Simplifica las fracciones dividiéndolas entre 2, 3 o 5.

a) Entre dos:

$$\frac{2}{4} \xrightarrow{\div 2} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{14}{16} \xrightarrow{\div } \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

b) Entre tres:

$$\frac{3}{9} \xrightarrow{\div } \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{9}{15} \xrightarrow{\div } \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

c) Entre cinco:

$$\frac{5}{10} \xrightarrow{\div } \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{15}{25} \xrightarrow{\div } \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

5. Simplifica las siguientes fracciones o amplificalas:

a) $\frac{2}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b) $\frac{20}{24} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

c) $\frac{5}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

d) $\frac{4}{16} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

6. Simplifica las fracciones dividiendo entre 2, 3, 4 ó 5.

Entre cuatro:

$$\frac{16}{64} \xrightarrow{\div } \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{20}{36} \xrightarrow{\div } \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Entre _____:

$$\frac{3}{81} \xrightarrow{\div } \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{3}{12} \xrightarrow{\div } \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Entre _____:

$$\frac{34}{38} \xrightarrow{\div } \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{42}{64} \xrightarrow{\div } \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

7. Halla una fracción equivalente por amplificación.

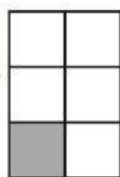
a) $\frac{2}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b) $\frac{17}{19} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

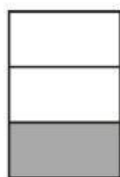
c) $\frac{10}{12} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

d) $\frac{31}{77} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

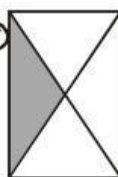
8. De visita en una granja; Antonela , Isaac y Manuel recogieron cierta cantidad de vegetales, lo que podemos observar en los gráficos. Escribe la fracción que recogió cada uno y menciona: ¿Quién recogió más vegetales?



Antonela



Isaac



Manuel