

FICHA DE REFUERZO N° 1

MATEMÁTICA

¿Qué
aprenderé?

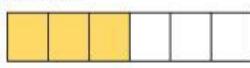


⑤ Halla fracciones equivalentes en forma gráfica y simbólica a partir de una situación problemática y el uso de regletas

1. Escribe la fracción y compara.

a) ¿Qué cantidad de chocolate comió Renzo?

Lunes

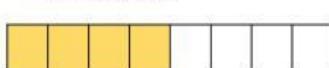


$$\frac{3}{6}$$

martes

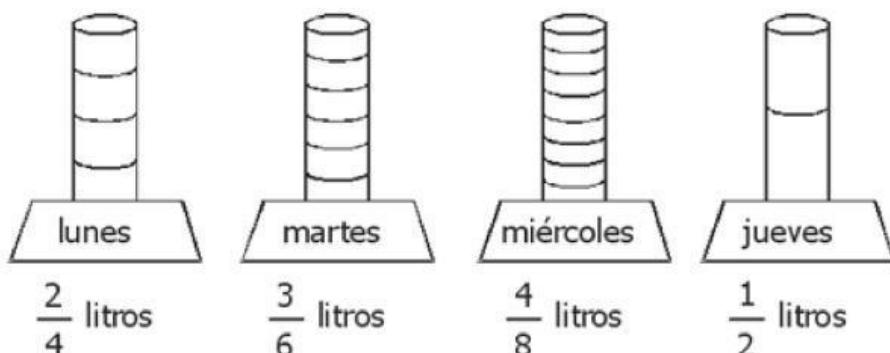


miércoles



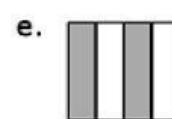
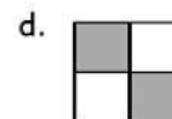
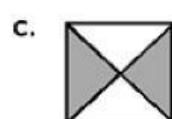
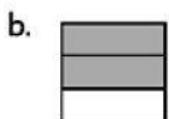
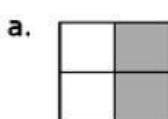
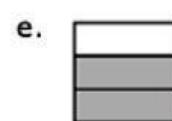
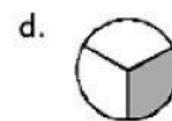
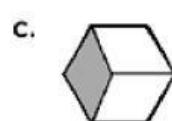
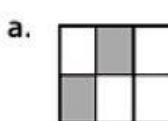
¿Algún día comió más chocolate? _____

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

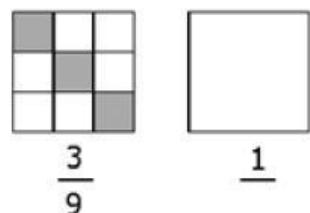
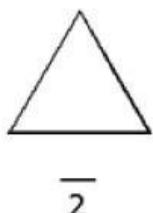
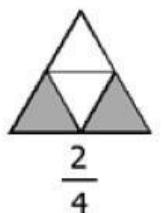


¿Algún día bebió más jugo? _____

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



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:

$$\frac{2}{4} \xrightarrow{\div 2} \frac{\boxed{1}}{\boxed{2}}$$

b) Entre tres:

$$\frac{3}{9} \xrightarrow{\div 3} \frac{\boxed{1}}{\boxed{3}}$$

c) Entre cinco:

$$\frac{5}{10} \xrightarrow{\div 5} \frac{\boxed{1}}{\boxed{2}}$$

$$\frac{14}{16} \xrightarrow{\div 2} \frac{\boxed{7}}{\boxed{8}}$$

$$\frac{9}{15} \xrightarrow{\div 3} \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}}$$

$$\frac{15}{25} \xrightarrow{\div 5} \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}}$$

5. Simplifica las siguientes fracciones o amplícalas:

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

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

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

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

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

Entre cuatro:

$$\frac{16}{64} \xrightarrow{\div 4} \frac{\boxed{1}}{\boxed{4}}$$

Entre _____:

$$\frac{3}{81} \xrightarrow{\div 3} \frac{\boxed{1}}{\boxed{27}}$$

Entre _____:

$$\frac{34}{38} \xrightarrow{\div 2} \frac{\boxed{17}}{\boxed{19}}$$

$$\frac{20}{36} \xrightarrow{\div 4} \frac{\boxed{5}}{\boxed{9}}$$

$$\frac{3}{12} \xrightarrow{\div 3} \frac{\boxed{1}}{\boxed{4}}$$

$$\frac{42}{64} \xrightarrow{\div 2} \frac{\boxed{21}}{\boxed{32}}$$

7. Halla una fracción equivalente por amplificación.

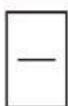
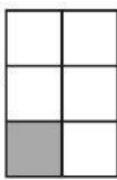
a) $\frac{2}{6} = \boxed{\quad}$

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

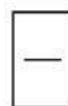
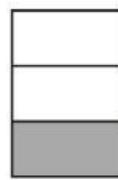
c) $\frac{10}{12} = \boxed{\quad}$

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

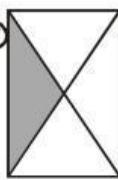
8. De visita en una granja; Antonela , Isaac y Manuel recogieron cierta cantidad de vegetales, lo que podemos observar en los gráficos. Escribe la fracción que recogió cada uno y menciona: ¿Quién recogió más vegetales?



Antonela



Isaac



Manuel