

ACTIVIDADES DE REPASO DE LA UNIDAD 3

1. Calcula la operación y expresa la solución como un número mixto.

a) $45 : 7 = \square = \square$

b) $35 : 4 = \square = \square$

c) $42 : 8 = \square = \square$

Espacio para realizar operaciones

2. Muestra cada fracción como su número mixto más simple.

a) $\frac{26}{4} = \square = \square$

b) $\frac{46}{8} = \square = \square$

c) $\frac{50}{6} = \square = \square$

Espacio para realizar operaciones

3. Indica los signos "mayor que" o "menor que" según corresponda.

a) $\frac{6}{9} \square \frac{6}{4}$

c) $\frac{1}{10} \square \frac{1}{14}$

e) $\frac{5}{2} \square \frac{5}{6}$

a) $\frac{4}{3} \square \frac{7}{3}$

c) $\frac{2}{8} \square \frac{1}{8}$

e) $\frac{3}{15} \square \frac{10}{15}$

4. Indica los signos "mayor que" o "menor que" según corresponda.

a) $\frac{1}{6}$ $\frac{3}{10}$

b) $\frac{2}{9}$ $\frac{4}{20}$

c) $\frac{4}{2}$ $\frac{1}{3}$

5. Ordena las siguientes fracciones según se indica.

a) $\frac{4}{9}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{4}{3}$ en orden ascendente

a) $\frac{3}{8}$, $\frac{9}{2}$, $\frac{9}{7}$ en orden descendente

6. En la fiesta de cumpleaños Guillermo comió $\frac{1}{2}$ de empanada, Marc $\frac{1}{4}$ y Lucas $\frac{1}{8}$. ¿Qué fracción de empanada comieron entre los tres? Expresa tu respuesta de la forma más simple.

7. Calcula las siguientes restas y expresa la respuesta de la forma más simple.

a) $\frac{6}{8}$ y $\frac{4}{16}$

b) $\frac{3}{5}$ y $\frac{4}{20}$

8. Elsa, Uxia, Alicia y Noa ayer fueron a una frutería a comprar fresas. Cada una de las niñas compró tres cuartos de kilogramo de fresas. ¿Cuántos kg de fruta compraron en total?

9. Resuelve las siguientes operaciones matemáticas.

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

b) $3 + \frac{1}{4} =$

10. Gonzalo, Rodrigo, Álvaro y Ángela coleccionan cromos de fútbol. Cada uno de ellos tiene $\frac{3}{20}$ de la colección. ¿Cuántos cromos tienen en total?

11. Marco, David y Carla tienen que construir un prisma pentagonal. Para ello, cada uno de ellos tiene $\frac{1}{2}$ de folio. ¿Cuánto papel necesitan en total?

12. Resta y pon el resultado en su forma más simple.

a) $6\frac{2}{3} - 2\frac{2}{6} =$

a) $4\frac{2}{6} - 3\frac{1}{3} =$