

## ACTIVIDADES DE REPASO DE LA UNIDAD 3

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

a)  $45 : 7 =$   =

Espacio para realizar operaciones

b)  $35 : 4 =$   =

c)  $42 : 8 =$   =

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

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

Espacio para realizar operaciones

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

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

3. Indica los signos “mayor que” o “menor que” según corresponda.

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

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

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

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

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

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

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