

Jesús le dijo: Yo soy el camino, y la verdad, y la vida; nadie viene al Padre, sino por mí. Juan 14:6

34. Fracciones 1

1. A Pedro su mamá le regaló $\frac{3}{7}$ partes de una manzana y $\frac{4}{5}$ de una naranja. Expresa el total de fruta que la mamá de Pedro le regaló. ¿Cuánto es el total de fruta que tiene Pedro?
2. De los siguientes grupos de fracciones cuál es el común denominador de cada grupo
1) $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{4}$, $\frac{18}{4}$ 2) $\frac{5}{2}$, $\frac{6}{4}$, $\frac{14}{2}$ 3) $\frac{65}{8}$, $\frac{87}{4}$, $\frac{34}{4}$, $\frac{23}{2}$
3. Simplifica las siguientes expresiones a su mínima expresión
1) $\frac{642}{532}$ 2) $\frac{789}{27}$ 3) $\frac{28}{32}$ 4) $\frac{78}{128}$
4. Dada las siguientes operaciones con sus resultados deduzca la fracción faltante
1) $\frac{2}{3} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$ 2) $\frac{3}{5} - x = 1$ 3) $\frac{1}{2} * x = 4$
5. Escriba dos fracciones de igual denominador que restadas den como resultado $\frac{1}{4}$.
6. Dibuja un modelo y colorea la figura que coincida con las siguientes frases, mostrando la fracción
 $\frac{4}{6}$ Circulo es amarillo $\frac{7}{10}$ Triángulos son rojos
7. Escribe las fracciones de menor a mayor

$$\frac{3}{10} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{6}{10}$$

8. Escribe una fracción de la parte roja de cada bandera



9. **Razonamiento:** ¿Comes más de un $\frac{1}{3}$ de una pizza pequeña o $\frac{1}{3}$ de una pizza mediana?

Explique

10. Usar $>$, $<$, $=$ para comparar las siguientes fracciones

1. $\frac{3}{4} \bigcirc \frac{1}{4}$

2. $\frac{5}{8} \bigcirc \frac{7}{8}$

3. $\frac{5}{5} \bigcirc 1$