



J.E.P San Gabriel - Cusco

Áreas:
Matemática

Competencias:
Resuelve problemas de
cantidad

Desempeños:
Realiza afirmaciones sobre las
relaciones de fracciones; así como
sobre la adición y sustracción de
fracciones homogéneas justifica
sus conocimientos matemáticos

SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES HOMOGÉNEAS



Actividades

1. Iván ha vendido $\frac{1}{4}$ de la torta. ¿Qué parte de la torta le falta vender?

$$1 - \frac{1}{4} = \frac{4-1}{4} = \frac{3}{4}$$



2. La señora Nora ha vendido $\frac{3}{7}$ partes del saco de papas que tenía. ¿Qué parte del saco le falta vender?

$$1 - \frac{3}{7} = \frac{7-3}{7} = \frac{4}{7}$$

3. Si gasto $\frac{2}{5}$ de mi dinero, ¿qué parte del dinero me queda?

$$1 - \frac{2}{5} = \frac{5-2}{5} = \frac{3}{5}$$

4. De mi tarea solo he avanzado $\frac{1}{10}$. ¿Qué parte de mi tarea me falta resolver?

$$1 - \frac{1}{10} = \frac{10-1}{10} = \frac{9}{10}$$

5. Agustín ha sembrado $\frac{3}{5}$ de su terreno con cebolla. ¿Qué parte del terreno no ha sembrado?

$$1 - \frac{3}{5} = \frac{5-3}{5} = \frac{2}{5}$$



3 . Pegar en el cuaderno.



. Doblar

.1. Cortar por la línea punteada.



3 . Pegar en el cuaderno.

$$\begin{array}{c} - + - + = \frac{+ +}{-} = - \\ 1 - - - = - - - - - \end{array}$$

$$1 - - - - - = \frac{-}{-} = -$$

$$1 - - - - - = \frac{-}{-} = -$$

. Doblar

$$\begin{array}{c} - + - = \frac{+}{-} = - \\ 1 - - - = - - - - - \end{array}$$

$$\begin{array}{c} - + - = \frac{+}{-} = - \\ 1 - - - = - - - - - \end{array}$$

$$- + - = \frac{+}{-} = -$$

1. Cortar por la línea punteada.

$$1 - - - = - - - - - = \frac{-}{-} = -$$

$$1 - - - = - - - - - = \frac{-}{-} = -$$

7. El papá de Doris compró una pizza. Su hermano Diego comió $\frac{1}{8}$, Doris $\frac{2}{8}$ y sus padres $\frac{3}{8}$. ¿Qué parte de la pizza queda todavía?
8. Un atleta recorrió $\frac{2}{3}$ km en una maratón. ¿Cuánto le faltó para llegar a la meta?
9. Nora consume $\frac{2}{5}$ de los bocaditos que compró. ¿Qué parte le queda aún?
10. Daniel toma $\frac{2}{9}$ de su biberón y después $\frac{4}{9}$. ¿Qué parte le falta para tomar un biberón completo?
11. Naty lava $\frac{1}{5}$ de la ropa, Lucy $\frac{2}{5}$ y el resto, Doris. ¿Qué parte lava Doris?
12. Dante usa $\frac{2}{8}$ de las crayolas y Pepe $\frac{5}{8}$. ¿Qué parte de las crayolas han usado?
13. Patricia gastó $\frac{2}{5}$ de su dinero. ¿Qué parte del dinero le queda?
4. Inés ha vendido $\frac{1}{4}$ de la torta. ¿Qué parte de la torta le falta vender?