

# FRACCIONES

## PROBLEMAS CON FRACCIONES

### OPERACIONES CON FRACCIONES: ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN

Elige la respuesta correcta:

1. Una torta de cumpleaños fue dividida en 16 partes iguales. Si 5 de estas porciones se las dieron a las niñas y 7 de estas a los niños, ¿qué fracción de la torta fue repartida?

- a)  $\frac{3}{8}$
- b)  $\frac{3}{4}$
- c)  $\frac{3}{12}$

2. Del total de empanadas que preparó Javier, por la mañana vendió los  $\frac{7}{24}$ , y por la tarde, los  $\frac{13}{24}$ . ¿Qué fracción de las empanadas vendió Javier?

- a)  $\frac{5}{12}$
- b)  $\frac{6}{12}$
- c)  $\frac{5}{6}$

3. Del total de un terreno de cultivo, en  $\frac{1}{3}$  de dicho terreno se sembró maíz, y en  $\frac{1}{4}$ , camotes. ¿Qué parte del terreno se ha sembrado?



- a)  $\frac{7}{12}$
- d)  $\frac{1}{12}$
- e)  $\frac{8}{12}$

4. Miriam aún tiene ahorrados los  $\frac{7}{32}$  de su sueldo. Si retira los  $\frac{3}{32}$ , ¿qué parte de sus ahorros aún le quedan?

- a)  $\frac{1}{8}$
- b)  $\frac{10}{8}$
- c)  $\frac{8}{32}$

5. José cría carneros. Si por causa del friaje ahora solo tiene los  $\frac{18}{25}$  de estos animales y vende los  $\frac{8}{25}$  de los que tenía inicialmente, ¿qué fracción inicial de los carneros le queda?

- a)  $\frac{10}{50}$
- b)  $\frac{2}{5}$
- c)  $\frac{4}{5}$

6. Un grupo de obreros puede hacer  $\frac{1}{3}$  de una obra en una semana. Si durante la semana solo hizo  $\frac{1}{4}$  de esta, ¿qué fracción de la obra no realizó en la semana?

- a)  $\frac{1}{12}$
- b)  $\frac{4}{12}$
- c)  $\frac{2}{12}$