

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) $\frac{2}{12}$