

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) $3/8$
b) $3/4$
c) $3/12$
2. Del total de empanadas que preparó Javier, por la mañana vendió los $7/24$, y por la tarde, los $13/24$. ¿Qué fracción de las empanadas vendió Javier?
- a) $5/12$
b) $6/12$
c) $5/6$
3. Del total de un terreno de cultivo, en $1/3$ de dicho terreno se sembró maíz, y en $1/4$, camotes. ¿Qué parte del terreno se ha sembrado?
- a) $7/12$
d) $1/12$
e) $8/12$
4. Miriam aún tiene ahorrados los $7/32$ de su sueldo. Si retira los $3/32$, ¿qué parte de sus ahorros aún le quedan?
- a) $1/8$
b) $10/8$
c) $8/32$
5. José cría carneros. Si por causa del friaje ahora solo tiene los $18/25$ de estos animales y vende los $8/25$ de los que tenía inicialmente, ¿qué fracción inicial de los carneros le queda?
- a) $10/50$
b) $2/5$
c) $4/5$
6. Un grupo de obreros puede hacer $1/3$ de una obra en una semana. Si durante la semana solo hizo $1/4$ de esta, ¿qué fracción de la obra no realizó en la semana?
- a) $1/12$
b) $4/12$
c) $2/12$

