Problemas de fracciones con distinto denominador

Nombre:_____ Fecha:_____

Lee cada problema. Halla un denominador común o multiplica según haga falta. Escribe la respuesta simplificada.

1. Noah tiene 3 pies de lana y la corta en trozos de 1/3 de pie de largo. ¿Cuántos trozos obtiene Noah?

Respuesta:_____

2. 2 amigos reparten por igual 1/2 bandeja de bizcocho. ¿Qué fracción de la bandeja entera recibe cada amigo?

Respuesta:_____

3. Maya tenía $15 y gastó 3/5 en un libro. ¿Cuánto dinero gastó Maya?

Respuesta:_____

4. Un póster mide 4/5 de metro de ancho y 7/8 de metro de alto. ¿Cuál es su área?

Respuesta:_____

5. En el huerto de Ivy, 1/2 del espacio es para verduras, y 3/4 de la zona de verduras es de tomates. ¿Qué fracción de todo el huerto es de tomates?

Respuesta:_____

6. La planta de frijol de Mia medía 4 1/2 pulgadas. Una semana después medía 6 pulgadas. ¿Cuánto creció?

Respuesta:_____

Problemas de fracciones con distinto denominador

Respuestas

Lee cada problema. Halla un denominador común o multiplica según haga falta. Escribe la respuesta simplificada.

1. Noah tiene 3 pies de lana y la corta en trozos de 1/3 de pie de largo. ¿Cuántos trozos obtiene Noah?

Respuesta: 9 trozos

2. 2 amigos reparten por igual 1/2 bandeja de bizcocho. ¿Qué fracción de la bandeja entera recibe cada amigo?

Respuesta: 1/4 de la bandeja

3. Maya tenía $15 y gastó 3/5 en un libro. ¿Cuánto dinero gastó Maya?

Respuesta: $9

4. Un póster mide 4/5 de metro de ancho y 7/8 de metro de alto. ¿Cuál es su área?

Respuesta: 7/10 de metro cuadrado

5. En el huerto de Ivy, 1/2 del espacio es para verduras, y 3/4 de la zona de verduras es de tomates. ¿Qué fracción de todo el huerto es de tomates?

Respuesta: 3/8 del huerto

6. La planta de frijol de Mia medía 4 1/2 pulgadas. Una semana después medía 6 pulgadas. ¿Cuánto creció?

Respuesta: 1 1/2 pulgadas