

Nombre: _____

Problemas matemáticos con fracciones

1. Matthew tiene 8 lápices. Tres de ellos no tienen gomas de borrar.
¿Qué fracción de los lápices no tienen gomas de borrar?

Respuesta: _____

2. Mitchell tiene una pequeña bolsa con 12 M&Ms. 5 de los M&Ms son amarillos.
2 son verdes. 1 es anaranjado. 4 son marrones. ¿Qué fracción de los M&Ms
son marrones?

Respuesta: _____

3. Chelsea dividió una manzana en 8 pedazos iguales. Se comió 5 pedazos.
Puso los otros 3 en la nevera. ¿Qué fracción se comió Chelsea?

Respuesta: _____

4. Francis tiene 6 barras de chocolate. Le da una a John y otra a Chester. Se queda
con el resto para él mismo. ¿Qué fracción de las barras de chocolate regaló?

Respuesta: _____

5. Hay diez galletas en el frasco de galletas. Tres son Oreos. Dos son galletas de
mantequilla de maní. Cuatro son galletas con chispas de chocolate. Una es de azúcar.
¿Qué fracción de las galletas son las galletas de mantequilla de maní?

Respuesta: _____

6. Hannah pidió una pizza. Fue dividida en 8 pedazos iguales. Hannah se comió dos
pedazos inmediatamente y otro pedazo antes de acostarse. ¿Qué fracción de la
pizza se comió?

Respuesta: _____

Nombre: _____

Problemas matemáticos con fracciones

7. Hay 11 sujetapapeles en la gaveta. 3 son dorados. 8 son plateados.
¿Qué fracción de los sujetapapeles son dorados?

Respuesta: _____

8. Hay 7 guantes en la caja de objetos perdidos. Hay 2 guantes azules, 3 guantes verdes, 1 guante negro y 1 guante marrón. ¿Qué fracción de los guantes son negros?

Respuesta: _____

9. Hay 9 botones en la camisa de Harry. 3 se cayeron. ¿Qué fracción de los botones se cayeron de la camisa de Harry?

Respuesta: _____

10. Clint tiene una pizza que se corta en 4 trozos iguales. 3 trozos tienen pepperoni. El otro trozo solo tiene queso. ¿Qué fracción de la pizza solo tiene queso?

Respuesta: _____

11. Alley hace un sándwich. Ella pone jalea en una rebanada de pan. Ella pone mantequilla de maní en otra rebanada de pan. ¿Qué fracción del pan tiene jalea?

Respuesta: _____

12. Daniel tiene 6 gomas de borrar. Le da uno a P.J. y le da uno a Ken. Él se queda con el resto. ¿Qué fracción de sus gomas de borrar regaló?

Respuesta: _____

CLAVE DE RESPUESTAS

Problemas matemáticos con fracciones

1. Matthew tiene 8 lápices. Tres de ellos no tienen gomas de borrar. ¿Qué fracción de los lápices no tienen gomas de borrar?

Respuesta: $\frac{3}{8}$

2. Mitchell tiene una pequeña bolsa con 12 M&Ms. 5 de los M&Ms son amarillos. 2 son verdes. 1 es anaranjado. 4 son marrones. ¿Qué fracción de los M&Ms son marrones?

Respuesta: $\frac{4}{12}$ o $\frac{1}{3}$

3. Chelsea dividió una manzana en 8 pedazos iguales. Se comió 5 pedazos. Puso los otros 3 en la nevera. ¿Qué fracción se comió Chelsea?

Respuesta: $\frac{5}{8}$

4. Francis tiene 6 barras de chocolate. Le da una a John y otra a Chester. Se queda con el resto para él mismo. ¿Qué fracción de las barras de chocolate regaló?

Respuesta: $\frac{2}{6}$ o $\frac{1}{3}$

5. Hay diez galletas en el frasco de galletas. Tres son Oreos. Dos son galletas de mantequilla de maní. Cuatro son galletas con chispas de chocolate. Una es de azúcar. ¿Qué fracción de las galletas son las galletas de mantequilla de maní?

Respuesta: $\frac{2}{10}$ o $\frac{1}{5}$

6. Hannah pidió una pizza. Fue dividida en 8 pedazos iguales. Hannah se comió dos pedazos inmediatamente y otro pedazo antes de acostarse. ¿Qué fracción de la pizza se comió?

Respuesta: $\frac{3}{8}$

CLAVE DE RESPUESTAS

Problemas matemáticos con fracciones

7. Hay 11 sujetapapeles en la gaveta. 3 son dorados. 8 son plateados.
¿Qué fracción de los sujetapapeles son dorados?

Respuesta: $\frac{3}{11}$

8. Hay 7 guantes en la caja de objetos perdidos. Hay 2 guantes azules, 3 guantes verdes, 1 guante negro y 1 guante marrón. ¿Qué fracción de los guantes son negros?

Respuesta: $\frac{1}{7}$

9. Hay 9 botones en la camisa de Harry. 3 se cayeron. ¿Qué fracción de los botones se cayeron de la camisa de Harry?

Respuesta: $\frac{3}{9}$ o $\frac{1}{3}$

10. Clint tiene una pizza que se corta en 4 trozos iguales. 3 trozos tienen pepperoni. El otro trozo solo tiene queso. ¿Qué fracción de la pizza solo tiene queso?

Respuesta: $\frac{1}{4}$

11. Alley hace un sándwich. Ella pone jalea en una rebanada de pan. Ella pone mantequilla de maní en otra rebanada de pan. ¿Qué fracción del pan tiene jalea?

Respuesta: $\frac{1}{2}$

12. Daniel tiene 6 gomas de borrar. Le da uno a P.J. y le da uno a Ken. Él se queda con el resto. ¿Qué fracción de sus gomas de borrar regaló?

Respuesta: $\frac{2}{6}$ o $\frac{1}{3}$