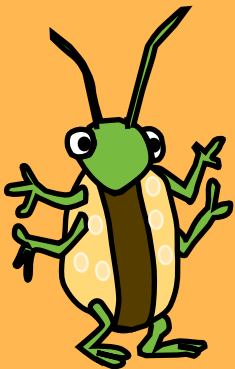
**AUTOR:**

Matthew McElligott

Ralph y Flora cosechan trece frijoles e intentan encontrar una manera de compartirlos de manera pareja.

Edades: 4 a 12 años**ISBN:** 9780399245350**Propiedad literaria:**
2007

Bean Thirteen

Es la hora de la cena es casa de Ralph y Flora. Quien terminara con frijol trece de la mala suerte?

Conexión Matemática:

Números primos

División

Conteo

Fracciones

Actividades para hacer juntos:

- Introducir factores. Hable sobre cómo se pueden multiplicar dos números para crear un número dado. Estos números son factores.
- Introduce los números primos. Discuta cómo algunos números únicos factores son 1 y si mismo.
- Discute los primeros cinco números primos.
- Tenga 13 frijoles disponibles para dividir en pilas y siga el libro. Cada vez que Flora y Ralph invitan a un amigo a cenar, divide los 13 frijoles entre todos.
- Mientras comen un bocadillo, divida las piezas entre su hijo y usted. Discuta si la merienda fue compartida equitativamente.

Preguntas de Retroalimentación:

1. ¿Cómo crees que esta historia hubiera sido diferente si Flora no hubiera escogido el grano trece? ¿Podrían Ralph y Flora dividir los doce frijoles uniformemente entre sí?
2. ¿Cómo podrían haberse dividido doce frijoles en partes iguales entre Ralph, Flora, y April? ¿Cómo podrían haberse dividido doce frijoles en partes iguales entre Ralph, Flora, April, y Joe?
3. ¿Se podrían dividir doce frijoles en partes iguales entre Ralph, Flora, April, Joe, y Meg? Explica por qué o por qué no.
4. Intenta dividir 11 frijoles en partes iguales entre dos, tres, cuatro y cinco personas. ¿Qué pasa? ¿11 es como 12 y 13? Trata de dividir 18 frijoles en partes iguales entre dos, tres, cuatro y seis personas. ¿Qué pasa? ¿18 es más como 12 o 13?
5. Por qué crees que no fue posible dividir 11 y 13 entre 2, 3, 4, 5 y 6?



Vocabulario para Fortalecer Conceptos de Matemáticas:

fair, four, leftover, many, one, piles, six, thirteen, twelve, two

Recursos del Early Math Project:

[Unlucky Bean Thirteen](#) (inglés)

[El Frijol 13 Sin Suerte](#) (español)

[Twelve Whole Beans](#) (inglés)

[Doce Frijoles Enteros](#) (español)

Recursos en línea:

[Bean Math Activities From Matt McElligott's Website](#)

(Actividades del sitio web de Matt McElligott para explorar números primos, fracciones y remenantes)

Libros relacionados:

Doorbell Ring por Pat Hutchins

Llaman a la

puerta por Pat Hutchins

Divide and Ride por

Stuart J. Murphy

