



## MANOPLAS FALTANTES POR STUART MURPHY

### ACTIVIDADES PARA ESTUDIANTES

Puede volver a ver el video de este libro que se lee en voz alta en la biblioteca pública de Santa Fe canal de YouTube, el sitio web del programa de verano de la ciudad (<https://summersantafe.weebly.com>) y el sitio web MathAmigos (<https://mathamigos.org/>).

Si tiene alguna pregunta sobre las actividades (pero no sobre los materiales), por favor comuníquese con Michele Reich en [library@santafenm.gov](mailto:library@santafenm.gov).

#### I. Materiales

Frijoles  
Papel  
Lápiz  
Tijeras  
Dominó

#### II. Actividades

##### A. Es todo frijoles

1. Ponga una pequeña pila de frijoles en la mesa y cuéntenlos. Esta es la pila A. ¿Hay un número par o impar de frijoles en la pila A? Haga una segunda pila de frijoles en la mesa. Esta es la pila B.
2. Preguntas para hacerse:
  - a. ¿Hay un número par o impar de frijoles en las pilas A y B? Sume los números de las pilas juntas.
  - b. ¿Es la solución impar o par?
3. Haga pilas nuevas y pruebe la actividad varias veces. ¿Obtiene un número par o impar cuando suma las dos pilas juntas?

##### B. Dejamos hacer algunos problemas

1. ¿Cuántas manoplas se necesitan para hacer un par? Dibuja cinco manoplas.  
¿Cuántos pares tienes?
  - a. Dibuja un círculo alrededor de cada par. ¿Es cinco un número impar o un número par?
  - b. Dibuja ocho manoplas. Dibuja un círculo alrededor de cada par. ¿Cuántos pares tienes?  
¿Es ocho un número impar o un número par?
2. Levante un número impar de dedos.
  - a. ¿Cuántos pares de dedos tienes en cada mano?
  - b. ¿Cuántos pares de dedos tienes con las manos juntas? Tiene una mano un número impar o par de dedos? ¿Las dos manos juntas tienen un número impar o par de dedos?
3. Pretenda que tienes una fiesta de cumpleaños.
  - a. Invitas a 11 amigos, y todo los 11 te dicen que vendrán a tu fiesta. ¿Cuántas personas habrá en tu fiesta? ¿Es ese número par o impar? Estás haciendo "bolsas de regalos" para los amigos que vienen a tu fiesta.
  - b. Tu mamá compra un paquete de piruletas para poner en las bolsas. El paquete contiene 12 piruletas ¿Hay suficientes piruletas para que cada amigo reciba una? ¿Cuántas piruletas quedarán? ¿Es 12 un número par o impar?

##### C. Jugar el juego de dominó impar o par con adición

1. Ponga todas las fichas de dominó en una mesa cara abajo [la cara es el lado que tiene puntos].  
Agarre un pedazo de papel y escriba su nombre, fecha y el título "Juego de dominó impar y par" en la

- parte superior. Dé la vuelta a un dominó y agregue los puntos de los dos lados del dominó; es la suma par o impar?
2. Ponga el dominó que usaste en el primer juego con los demás en la mesa y muévelos todos para que no volverás a escoger el mismo dominó. Comienza un nuevo juego.
  3. Hay tres posibilidades para este juego: los dos lados son pares, los dos lados son impares o un lado es par y un lado es impar.

#### **D. Creación de nuevos libros impares pares de manoplas**

1. Haga una lista de animales que no se mencionan en el libro, como los pavos reales. Escoge un animal de la lista para ser el personaje principal del libro que escribirás, y escoge otro animal de la lista para ser el ladrón de las manoplas.
  - a. ¿Dónde usará manoplas el animal que seleccionaste como personaje principal?
  - b. ¿Cuántos necesitará? ¿Es ese número par o impar?
  - c. ¿Qué será el problema en tu historia? ¿Cómo resolverás el problema?
2. Escribe su propia historia sobre manoplas faltantes. Su historia debería tener:
  - a. Personajes
  - b. El lugar/La locación
  - c. La trama-tienes que construir suspenso en el misterio
  - d. Pistas/indirectas para ayudar a la lectora a resolver el misterio.
  - e. Distracciones para mantener al lector fuera de la huella en la resolución del misterio.

**¡Que te diviertas! ¡Y pruébalo!**