

## COMPARTE EL TESORO 5 RESPUESTAS

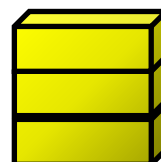
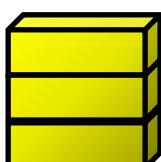
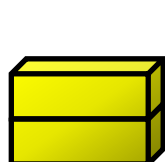
- El Capitán Salamander y su tripulación han encontrado algunas barras de oro.
- El capitán decide que va a compartir todo el tesoro.
- Él aparta  $\frac{1}{4}$  del tesoro para sí mismo.
- Él le da la mitad de lo que le queda a su amigo Bill.
- Él comparte  $\frac{2}{3}$  del tesoro restante en partes iguales entre el resto de la tripulación.
- Él entierra las 3 barras restantes en una isla secreta.



¿Cuántas barras tenían los piratas?



Sugerencia: usar tiras de fracciones podría ayudarte a resolver este problema!



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Barras del Capitán<br>( $\frac{1}{4}$ ) |  |  |  |
|---|--|--|--|

|                        |  |
|------------------------|--|
| Bill ( $\frac{1}{2}$ ) |  |
|------------------------|--|

|                                  |                                  |                               |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Tripulación<br>( $\frac{1}{3}$ ) | Tripulación<br>( $\frac{1}{3}$ ) | 3 barras<br>a la<br>izquierda |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|

Estas tiras de fracciones muestran que la tripulación debe obtener 6 barras, ya que hay 3 partes iguales de tamaño en su tira.

Esto significa que la parte restante de la tira de Bill debe valer 9 barras. Por lo tanto, Bill debería recibir 9 barras.

Esto significa que las 3 partes restantes de la tira del Capitán deben valer 18 barras. Por lo tanto, cada una de las partes de la tira del Capitán debe valer 6 barras. El Capitán debe obtener 6 barras, ya que obtiene una parte de la tira.

Entonces el Capitán recibe 6 lingotes de oro. Bill recibe 9 barras de oro. La tripulación obtiene 6 barras de oro y 3 las barras son enterradas. El número total de barras es 24.

