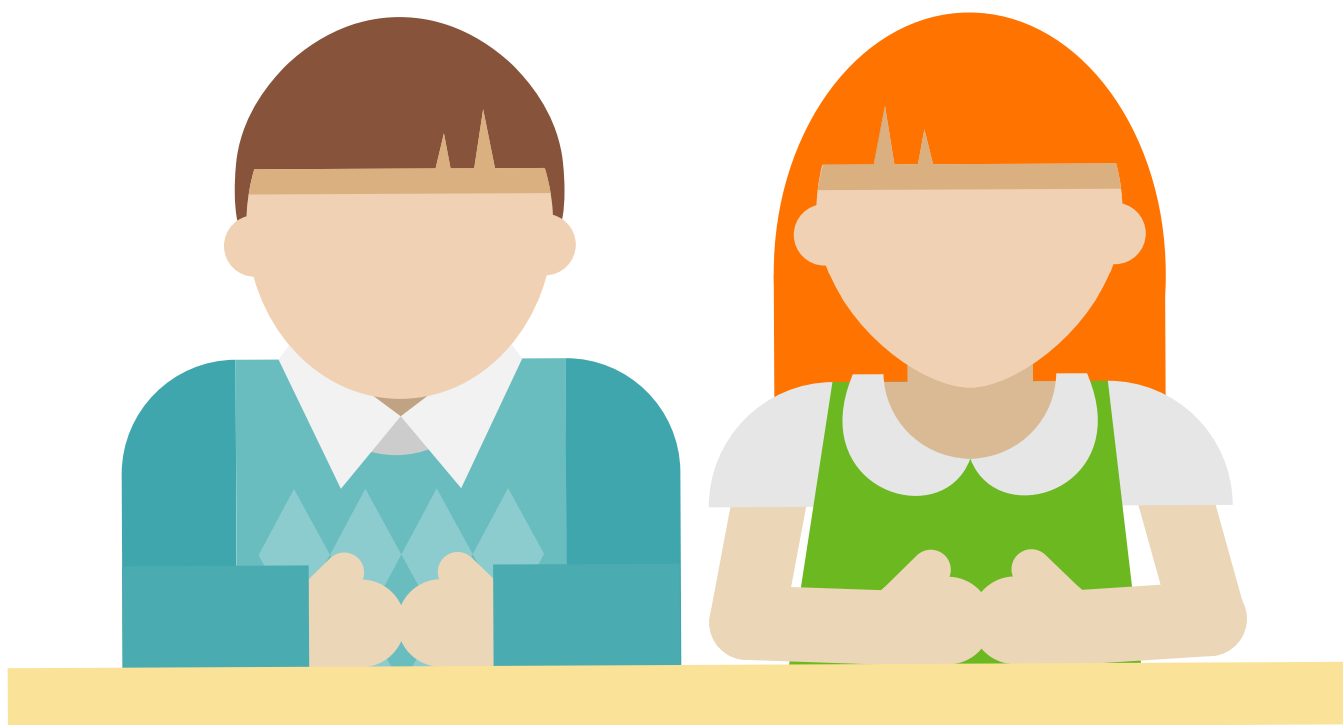




Guía para el estudiante



Ser divisible por otro

Guía realizada por

Yenny Naranjo

Profesional en Matemáticas



Ser divisible por otro



Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: _____

En una librería se organiza los libros dependiendo de la categorización en la “Biblioteca Todos Queremos Leer”. La bibliotecóloga requiere de tu ayuda para repartir los libros dependiendo la categoría y las instrucciones.

Se cuenta con 144 libros de literatura, la idea es que no sobre ningún libro.

- Si se colocan de a dos libros en un estante, ¿cuántos repartimientos debe tener este estante? ¿Sobran algunos libros?
- Si se colocan 6 libros en cada parte del estante, ¿cuántos repartimientos se requieren? ¿Sobran algunos libros?
- Si se colocan 12 libros en cada parte del estante, ¿cuántos repartimientos se requieren? ¿Sobran algunos libros?

Se cuenta con 169 libros de matemáticas, no olvides que es necesario que cada parte del estante cuente con la misma cantidad de libros.

- Si se colocan de a tres libros en un estante, ¿cuántos repartimientos debe tener este estante? ¿Sobran algunos libros?
- Si se colocan de siete libros en un estante, ¿cuántos repartimientos debe tener este estante? ¿Sobran algunos libros?
- Si se colocan de a trece libros en un estante, ¿cuántos repartimientos debe tener este estante? ¿Sobran algunos libros?

Se cuenta con 150 libros de tecnología.

- Si se colocan de a ocho libros en un estante, ¿cuántos repartimientos debe tener este estante? ¿Sobran algunos libros?
- Si se colocan de a diez libros en un estante, ¿cuántos repartimientos debe tener este estante? ¿Sobran algunos libros?



Ser divisible por otro

- Si se colocan de a cinco libros en un estante, ¿cuántos repartimientos debe tener este estante? ¿Sobran algunos libros?

Se cuenta con 23 libros de idiomas.

- Si se colocan de a tres libros en un estante, ¿cuántos repartimientos debe tener este estante? ¿Sobran algunos libros?
- Si se colocan de a quince libros en un estante, ¿cuántos repartimientos debe tener este estante? ¿Sobran algunos libros?
- Si se colocan de a veintitrés libros en un estante, ¿cuántos repartimientos debe tener este estante? ¿Sobran algunos libros?

Plantea la idea de la forma final de cómo vas a ayudar a la bibliotecóloga a organizar los libros de cada categoría

Me Autoevaluo

Criterios	Lo logré	Tengo que mejorar	No lo logré
Realizo reparticiones sin considerar que sean partes iguales.			
Realizo reparticiones en partes iguales de objetos.			
Encuentro más de una solución para repartir identificando el número que divide en partes iguales.			



Guía para el estudiante

Bogotá - Colombia

www.compartirpalabramaestra.org