COLEGIO SAN JOSÉ
Avda. los Castaños N°7170 Lomas Coloradas San Pedro de la Paz
Fono (41)2390051 www.csanjose.cl
"Somos buenos y queremos ser mejores"

2020

GUIA DE APRENDIZAJE

Objetivo de aprendizaje: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito.	**Curso: 5°básico**	**Fecha: Semana del 25 al 29 de mayo**
Profesor/a: Betty Torres González	**Tema: Divisiones**	

División de números naturales

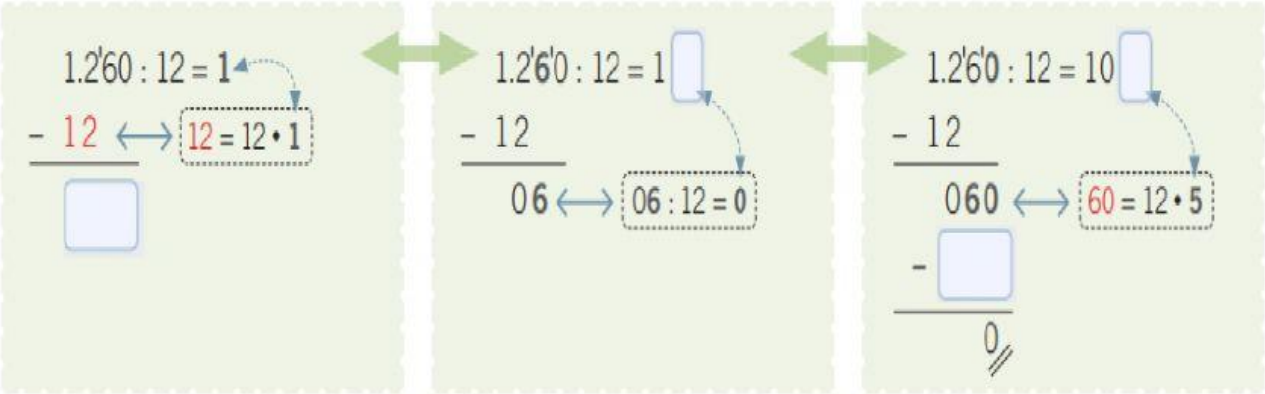
Lee y responde

Si en una comuna se plantarán 1.260 árboles en 12 avenidas, ¿cuántos árboles serán plantados en cada avenida?

- Completa con los números que faltan, para calcular la división entre la cantidad total de árboles (1.260) y los árboles que serán plantados en las avenidas (12).

Educando en valores

Los árboles ayudan a reducir considerablemente los niveles de contaminación y proporcionan oxígeno a nuestro medioambiente.



- En cada avenida se plantarán _____ árboles.

Comprobación de la división

Lee y responde

En una biblioteca hay 2.106 libros que son distribuidos en 7 estantes, cada uno de los cuales puede contener 300 libros. Al terminar de ordenar los libros, el bibliotecario afirma que hay 6 libros que no se pueden ubicar en los estantes.

- Si la situación se representa a través de una división, encierra la opción correcta.

Opción 1 ▸ 2.106 : 7 = 300
6

Opción 2 ▸ 2.106 : 6 = 300
7

- ¿Con qué término de la división se relacionan los 6 libros que no pudieron ubicarse en el estante? Remarca la opción correcta.

Dividendo Divisor Cociente Resto

- Marca con un ✔ la expresión que permite comprobar lo afirmado por el bibliotecario, es decir, la que represente el total de los libros.

☐ 300 • 7 + 6 ☐ 300 • 6 + 7 ☐ 300 + 6 + 7

Aprende

Para **comprobar** que el cociente de una división es correcto, se debe cumplir que:

- el resto debe ser menor que el divisor.

  Ejemplo: en la división **21.458** : **12** = **1.788** ▸ El resto es menor que el divisor, ya que **2** < **12**.
  2

- el dividendo debe ser igual que el resultado de la multiplicación entre el divisor y el cociente más el resto.

  Ejemplo: en la división **21.458** : **12** = **1.788** Se cumple **21.458** = **12** • **1.788** + **2**
  2