



## Tarea 1: Semana 3 Matemática Sexto A y B

nombre [Haz clic aquí](#)

curso [Haz clic aquí](#) fecha 29-03-2021



MA05 OA 04: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto; resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.

Habilidades: Demostrar, interpretar, resolver.

### ACTIVIDADES: DIVISIÓN CON DIVIDENDOS DE TRES DÍGITOS Y DIVISORES DE UN DÍGITO

1. **Describe** los pasos que puedes realizar para resolver las siguientes divisiones.



a) $215 : 5$	b) $318 : 6$
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....



2. Calcula el cociente de las siguientes divisiones. Utilizando el método expandido.

a)  $862 : 2$

El cociente es: .....

b)  $522 : 6$

El cociente es: .....

c)  $442 : 5$

El cociente es: .....

d)  $841 : 7$

El cociente es: .....

3. Calcula el resto de las siguientes divisiones. Utilizando el método expandido.

a)  $268 : 7$

El resto es: .....

b)  $658 : 4$

El resto es: .....

c)  $401 : 6$

El resto es: .....

d)  $589 : 9$

El resto es: .....

# P3NS4M13NT0 M4T3M4T1C0



4. Muestre tres divisiones que cumplan las siguientes condiciones:

a) 3 divisiones donde el dividendo tenga tres dígitos, el divisor un dígito y el resto es 5.  
Hay muchas respuestas posibles, un ejemplo:

•  $293 : 3 =$

.....  
.....  
.....

b) 2 divisiones que se pueden formar con la igualdad  $875 = 145 \cdot 6 + 5$

.....  
.....  
.....

5. Resuelve los siguientes problemas:

a) En una división, el dividendo es 400, el cociente 57 y el resto 1, ¿cuál es el divisor?

.....  
.....  
.....

b) En una división, el cociente es 60 y el resto es 2, explica si es posible saber cuál es el dividendo.

.....  
.....  
.....

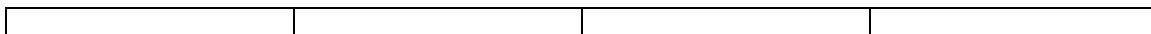
c) En una división, el divisor es 28, el cociente 35 y el resto 5, ¿cuál es el dividendo?

.....  
.....  
.....

6. Explique si es posible repartir 910 metros en partes iguales como muestran las siguientes figuras **sin usar** números decimales.

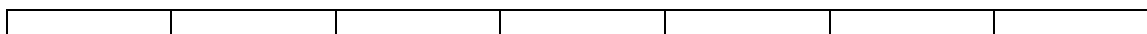


← 910 metros en 4 partes iguales →



.....  
.....  
.....

← 910 metros en 7 partes iguales →



.....  
.....  
.....

Elaborado por: Ministerio de Educación de Chile.