



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.