



## Guía Pedagógica N°9

<b>Nombre:</b>	<b>Curso: 3° A y 3° B</b>
<b>Fecha inicio: Agosto</b>	<b>Fecha Término: Agosto</b>

### Descripción Curricular de la Evaluación

<b>Nivel</b>	<b>N° 1</b>
<b>EJE</b>	<b>NUMEROS Y OPERACIONES</b>
<b>Objetivo</b>	<b>OA 08</b>
<b>Habilidades a evaluar</b>	<b>Conocer, comprender, analizar y representar.</b>

#### INSTRUCCIONES:

- Lee atentamente cada una de las indicaciones, instrucciones, enunciados y recuadros que puedan estar presentes en la presente guía.
- Recuerda utilizar lápiz grafito y goma. No se permite el uso de lápiz pasta.
- Si tienes dificultades con la realización de algún ítem, puedes contactarme al siguiente correo: [antonella.paredesc@gmail.com](mailto:antonella.paredesc@gmail.com) / [luicita5@gmail.com](mailto:luicita5@gmail.com)
- Whatsapp Profesora Luisa: +569 87331542

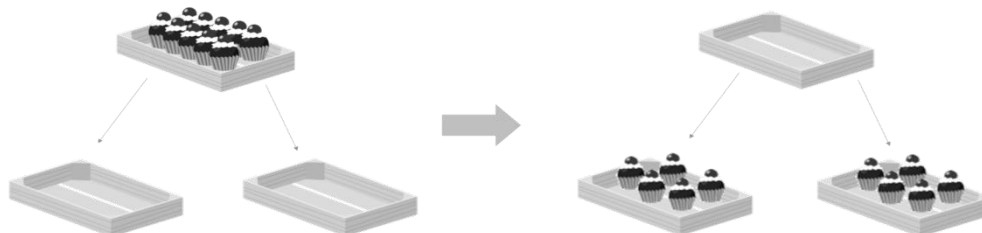
Para que puedas realizar esta guía y las siguientes, es importante y fundamental que conozcas algunos conceptos e información relevante para ello. En esta guía recordarás y aprenderás todo sobre la división y por qué utilizamos esta operación matemática.

### Sabías que...

La división es una de las operaciones fundamentales que realizamos con los números, entre las que se encuentran la multiplicación, la suma y la resta.

La división es una partición, nos sirve para repartir cosas, elementos, números, en partes iguales. **Dividir es repartir en partes iguales**

Por ejemplo: *Si tenemos 10 pastelitos y los queremos repartir en 2 cajas con la misma cantidad de pastelitos. ¿Cómo dividiríamos los pastelitos*



Hemos repartido **10 pastelitos** entre **2 cajas** y en **cada caja** hemos puesto **5 pastelitos**.

### Las partes de la división:

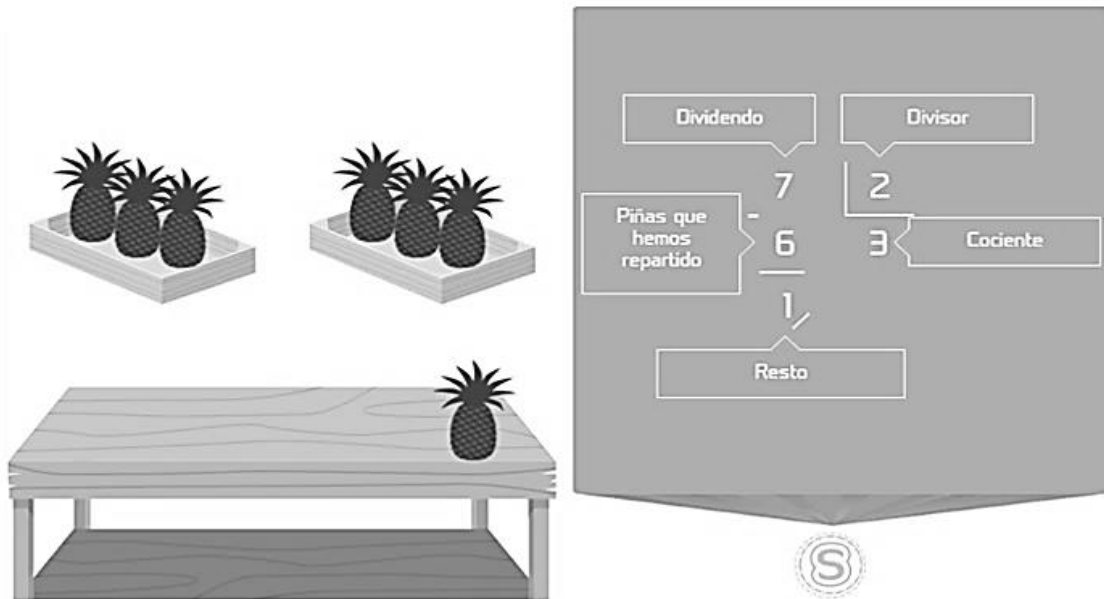
La división está formada por diferentes números, y cada uno de estos números tienen un nombre especial, pero para ello te mostraremos el siguiente problema:

**Queremos repartir 7 Piñas entre 2 cajas.**





Hemos repartido 3 piñas en cada caja y nos ha sobrado una piña.



- La **cantidad total de piñas** que tenemos para repartir se llama **Dividendo**.
- La **cantidad de cajas** entre las que queremos repartir las piñas se llama **Divisor**.
- La **cantidad de piñas que hemos repartido en cada caja** se llama **Cociente**.
- La cantidad de piñas que nos **han sobrado** se llama **Resto**.

#### Tipos de divisiones:

- **Divisiones exactas:** Cuando el resto es igual a cero, es decir, que después de hacer la división (el reparto) no nos sobra nada

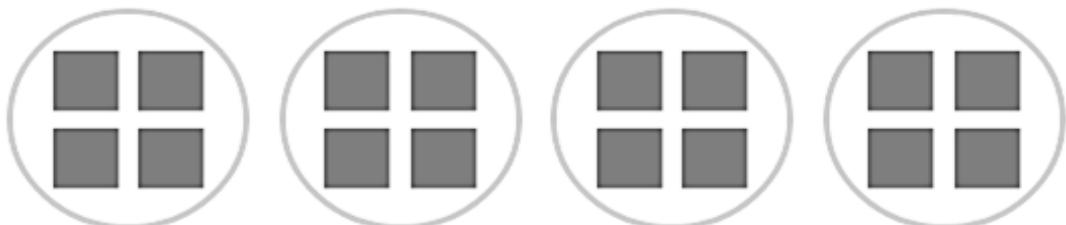
$$10 : 2 = 5 \quad \text{Se lee: ¿cuántas veces cabe el 2 en 10?}$$
$$0 //$$

- **Divisiones enteras:** Cuando el resto es distinto de cero, es decir, que después de hacer la división (el reparto) nos sobra 1 o más de 1.

$$7 : 6 = 1 \quad \text{Se lee: ¿cuántas veces cabe el 6 en el 7?}$$
$$1 //$$

**Explicación:**  $6 \times 1 = 6$  y si a 7 le resto 6 sobra 1, entonces 6 en el 7 cabe 1 vez y sobra 1.

1. Completa la siguiente división, de modo que tu respuesta describa el modelo:



$$16 \div 4 = \square$$



2. Rellena el hueco, de modo que tanto la multiplicación como la división describan el siguiente modelo:



$$3 \times 5 = 15$$

$$15 \div 3 = \square$$

3. Completa la división para describir la matriz:

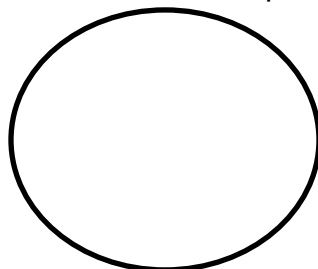


$$21 \div \square = \square$$

4. Dibuja 12 lápices y luego de haber estudiado lo anterior, los repartes en 4 bolsas distintas. ¿Cuál sería el resultado?



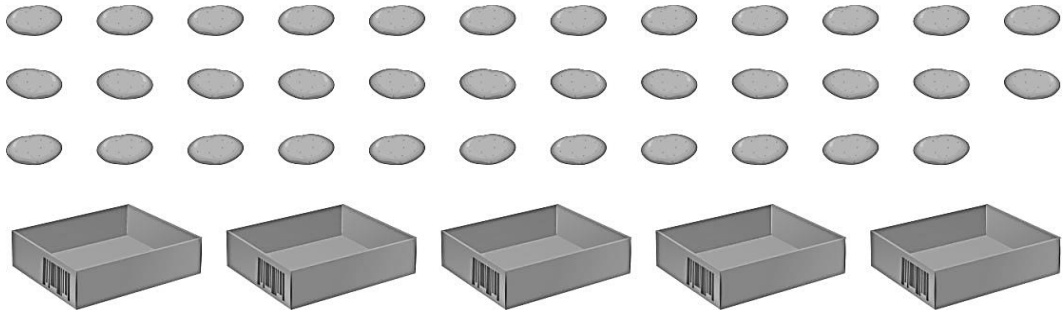
5. Dibuja una pizza redonda que esté dividida en 8 partes iguales. Una vez esté lista, repartes los trozos de pizza entre los integrantes de la familia, de modo que todos coman la misma cantidad de pizza. ¿Cuántos trozos de pizza comerá cada integrante de la familia? Respuesta: \_\_\_\_\_





6. Resuelve los siguientes problemas:

a) Mariela compró 35 papas y quiere repartirlas en cantidades iguales en 5 cajas:

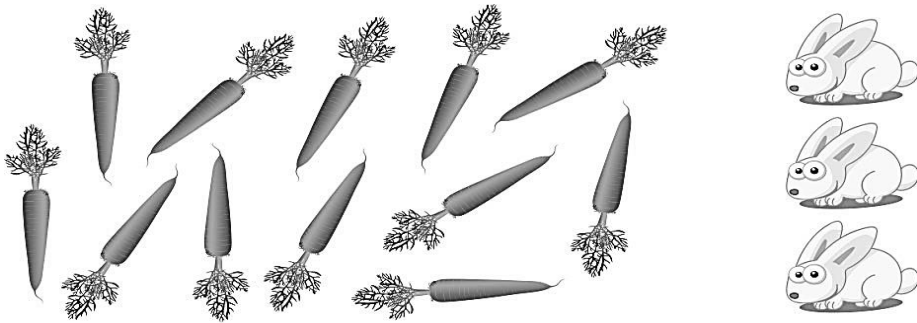


¿Cuántas papas quedarán en cada caja? \_\_\_\_\_

¿Cómo lo hiciste? Explica: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b) Martín compró en la feria 12 zanahorias para sus 3 conejos y quiere darles la misma cantidad de zanahorias a cada uno:



¿Cuántas zanahorias le dará a cada conejo? \_\_\_\_\_

12 repartido en 3 es: \_\_\_\_\_

7. Ejercita con divisiones:

$25 : 5 =$	$18 : 6 =$
$15 : 3 =$	$12 : 2 =$