**Trabajemos en casa Matemática.**

**Semana del 27 al 30 de Abril**

**5° básico**

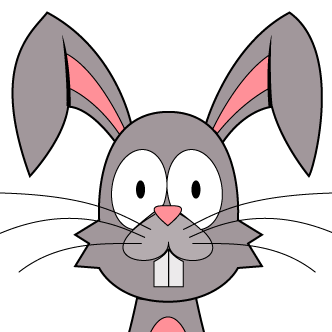
Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Lunes 27 de abril.**

Objetivo:

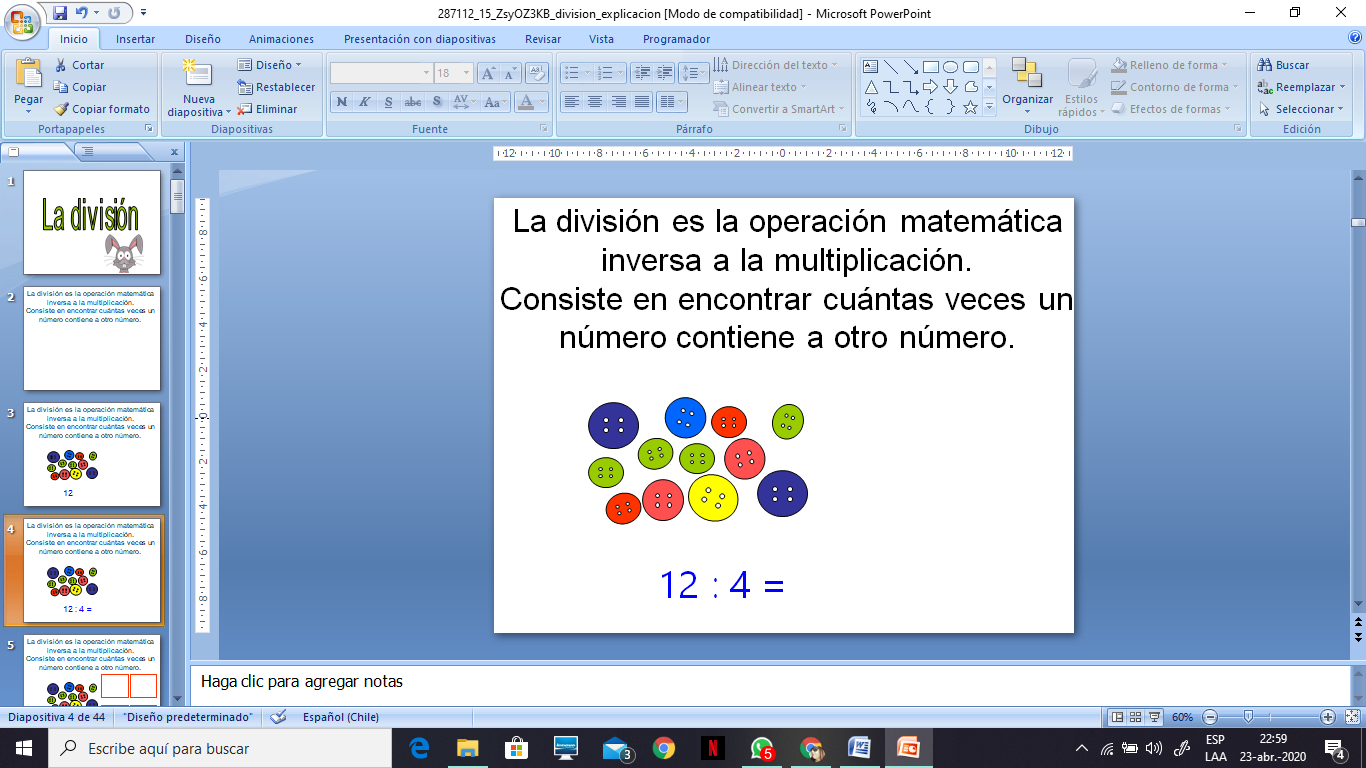
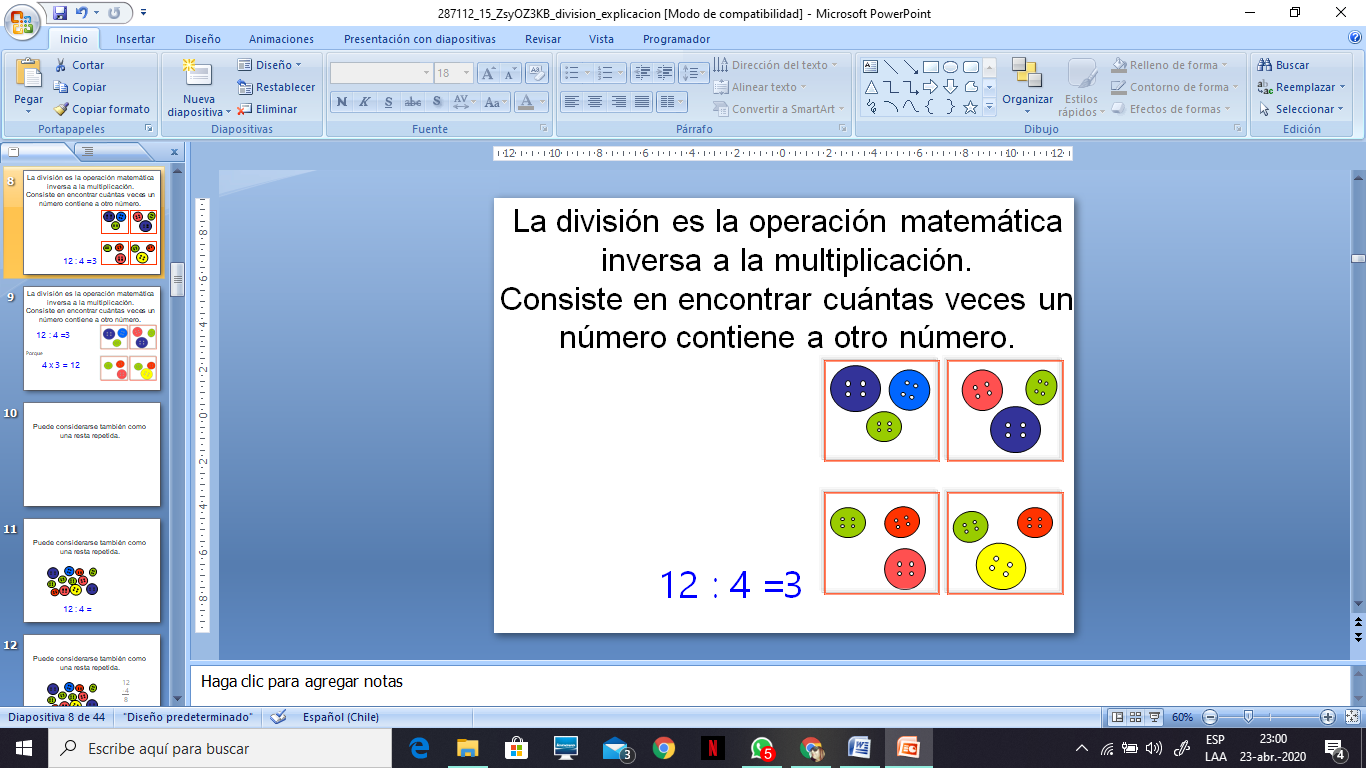
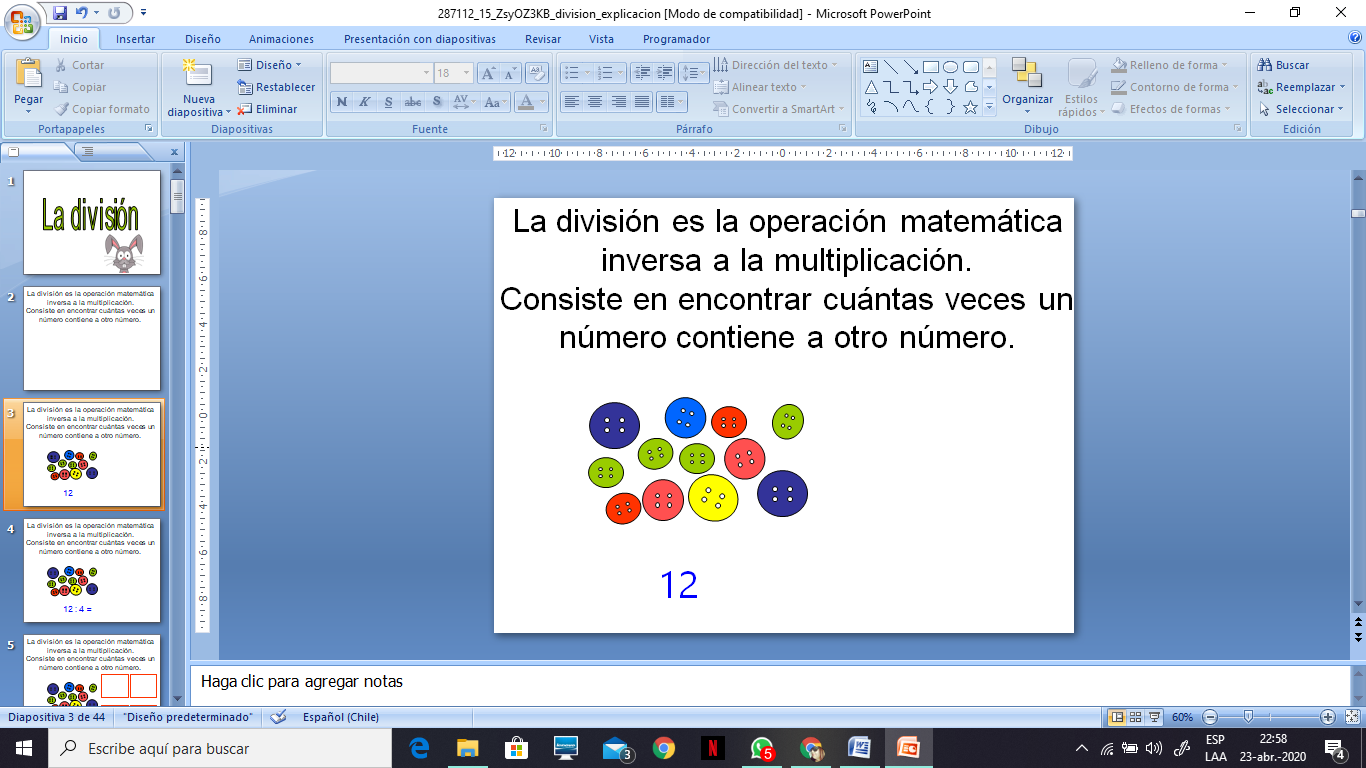
**Resolver divisiones de 3 dígitos por un dígito, exactas y con residuo.**

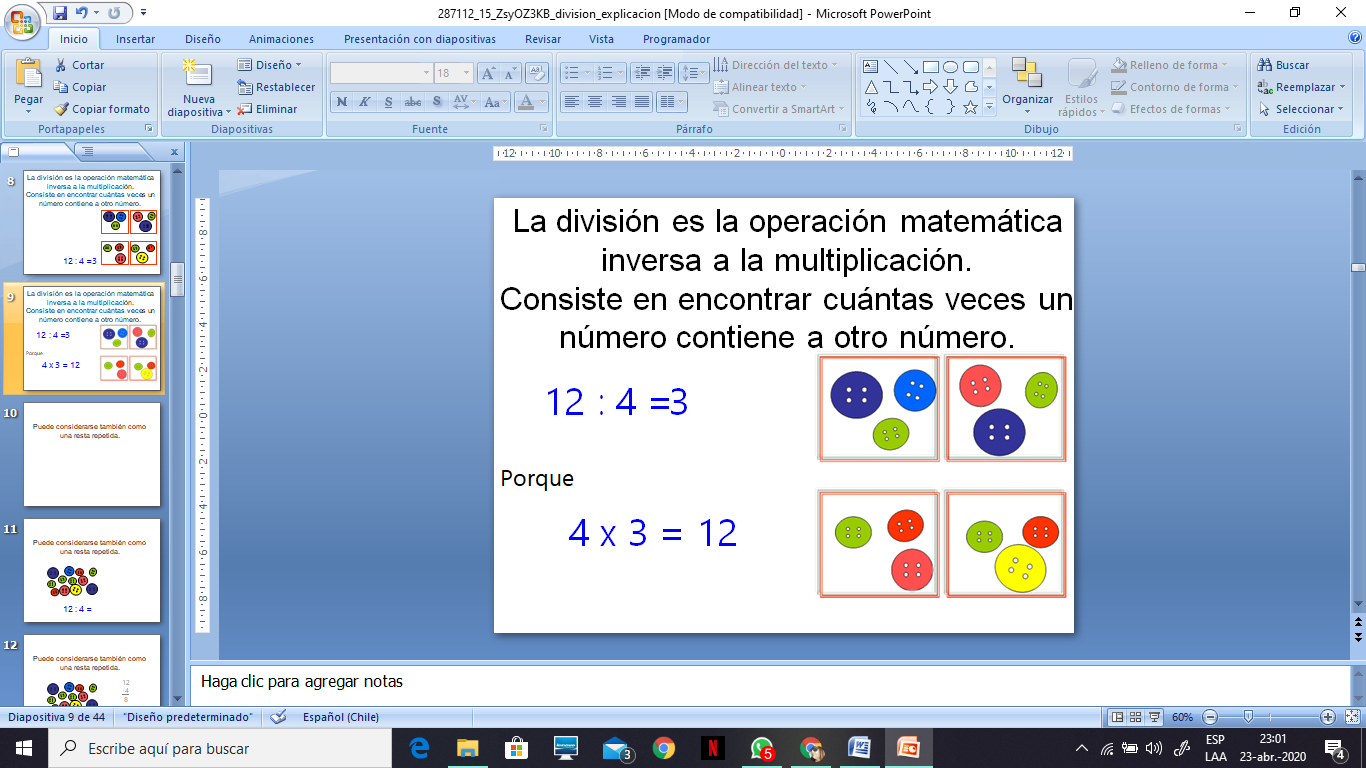
**Actividades**

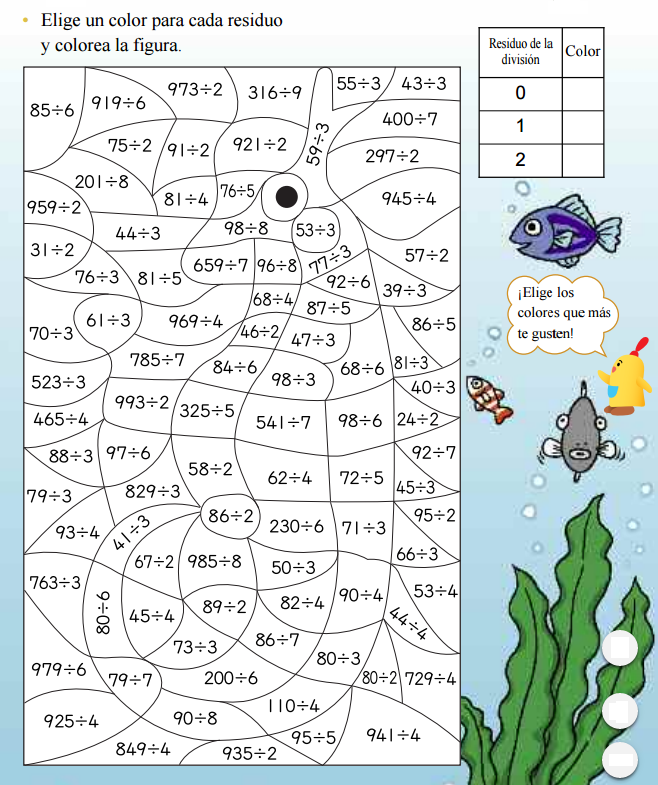


La división es la operación matemática inversa a la multiplicación.  
Consiste en encontrar cuántas veces un número contiene a otro número.

Ejemplo







**Martes 28 de abril.**

Objetivo:

**Resolver divisiones exacta e inexactas con ceros en el cuociente.**

**Actividades**

Visualiza el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=mQ4wKV9_pZs> luego resuelve los siguientes ejercicios

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Dividiendo 14 bananas entre 3 personas, cada uno recibe 4 bananas, y quedan 2 bananas que no se pueden dividir.  14 ÷ 3 = 4, resto 2 | 1. Dividiendo 14 zanahorias entre 5 personas, cada una recibe 2 zanahorias, y quedan 4 zanahorias que no se pueden dividir.  14 ÷ 5 = 2, resto 4 |
| 1. Dividiendo 8 tijeras entre 5 personas, cada uno recibe 1 tijera y sobran 3 tijeras que no se pueden dividir.   8 ÷ 5 =………….. , resto ………….. | 1. Dividiendo 3 manzanas entre 5 personas, no podemos compartirlas igualmente, así que nadie recibe ninguna manzana, y sobran las 3.  3 ÷ 5 = 0, resto……………… |
| 1. Dividiendo……carneros entre 6 personas, cada una recibe………carneros, y hay……….carneros que no se pueden dividir.  ……… ÷ 6 =……..,resto…………. | 1. Dividiendo………camellos entre 2 personas, cada una recibe……..camellos, y sobra………camello que no se puede dividir.  ………. ÷ 2 =…………,resto………… |

**Miercoles 29 de abril.**

Objetivo:

**Resolver problemas que involucren divisiones de números naturales.**

**Actividades.**

**RESOLVER PROBLEMAS CON DIVISIÓN, DIVIDENDO, DIVISOR Y COCIENTE**

**¿Qué situación concreta corresponde a la división?**

Se reparte un total de 24 estrellas a 4 personas.

¿Cuántas estrellas recibe cada persona?

**24 : 4 = 6**

**El resultado (cociente) de una división siempre muestra cuántas unidades del total recibe cada uno.**

6 estrellas

A cada persona se le puede entregar 6 estrellas

**Cantidad total a repartir**

**Número de personas o recipientes.**

**Cantidad que recibe cada persona o recipiente.**

**Ejercicio 1)** Un apicultor quiere envasar la cantidad de 10.200 g de miel en 15 frascos.

¿Cuántos gramos de miel se coloca en cada frasco?

**Ejercicio 2)** Determina el número faltante en las siguientes divisiones.

=

144 **:**

24

**:** 15

6

=

18

=

72 **:**

1. b) c)

=18

1.260 **:**

**:** 75

14

=

=

360  **:**

5

d) e) f)

= 130

390.000 **:**

g)

**Ejercicio 3)** En un laboratorio se quiere envasar 3.500ml de perfume en frascos de 50ml. ¿Cuántos frascos se necesitan? Para solucionar este problema utiliza el esquema del ejercicio 2).



**3.500 : = 50**

**Ejercicio 4)** Un grupo de 6 compañeros de trabajo ganaron un premio consistente en dinero y lo repartieron en partes iguales. Cada uno obtuvo $160.000. ¿Cuál fue el monto total antes de repartir el premio? Utiliza el esquema del ejercicio 2)



**: 6 = 160.000**