



## GUIA DE MATEMATICA CUARTO BÁSICO (Semana del 28 al 02 de octubre)

**OA 5** Demostrar que comprende la multiplicación de números de tres dígitos por números de un dígito.

**OA 6** Demostrar que comprende la división con dividendos de dos dígitos y divisores de un dígito.



Queridos estudiantes vamos a hacer un Recordatorio de la **Multiplicación** y la **División** para que lleguen muy preparados para su prueba de nivel.

### RECUERDO:

## LA MULTIPLICACIÓN

Una adición en la que todos sus **sumandos son iguales** es una adición iterada, y puedes representarla como una **multiplicación**.

Ejemplo:

$3 + 3 + 3 + 3 = 12$

4 veces 3 es 12

$4 \cdot 3 = 12$

Hay 12 cubos.



**Ejemplo:** Calcula el total de .



Hay 3 grupos con 2  cada uno.

$$2 + 2 + 2 = 6$$

3 veces 2 es 6.

$$\square \cdot \square = \square$$

En total hay  .

**Resuelve:**

**1. ¿Cuántas ovejas hay?**



$$\square + \square + \square + \square = \square$$

veces  es

$$\square \cdot \square = \square$$

Hay  ovejas.

**2. ¿Cuántos gatos hay?**



$$\square + \square + \square + \square = \square$$

veces  es

$$\square \cdot \square = \square$$

Hay  gatos.



**RECUERDO:**

## LA DIVISIÓN

La división es una operación matemática que consiste en **repartir en partes** iguales el total de un todo.

### ¿Cómo lo hago?

#### Ejemplo

En una biblioteca tienen que distribuir, en igual cantidad, **72** libros en las **8** repisas de un estante.

¿Cuántos libros se deben ubicar en cada una?

1. Escribe la división que representa la situación descrita.

$$72 : 8 = ?$$

2. Determina qué número multiplicado por 8 es igual a 72. Debes escribir la tabla de multiplicar del 8.

La respuesta es 9, ya que 8 veces 9 es 72.

Entonces,  $72 : 8 = 9$

$$\begin{array}{r} 72 \\ -72 \\ \hline 0 \end{array}$$

#### Tabla del 8

8 x 1 =	8
8 x 2 =	16
8 x 3 =	24
8 x 4 =	32
8 x 5 =	40
8 x 6 =	48
8 x 7 =	56
8 x 8 =	64
8 x 9 =	72
8 x 10 =	80

**R=** En cada repisa se deben ubicar **9** libros.

## AHORA TÚ

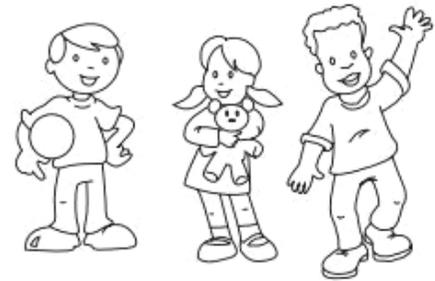
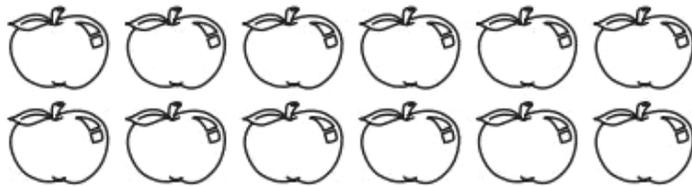
### 1) Reparte en partes iguales y completa.

a) Hay que repartir todas las galletas en los cuatro platos.



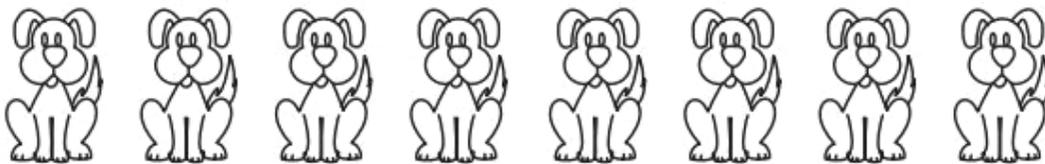
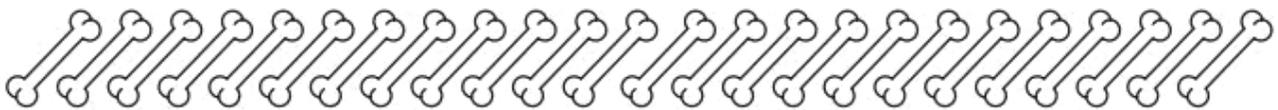
¿Cuántas galletas hay en cada plato?,      16 repartido en 4 = .....

b) Hay 12 manzanas a repartir en 3 niños.



¿Cuántas manzanas recibe cada niño?,      12 repartido en 3 = .....

c) hay 24 huesos a repartir en 8 perros



¿Cuántos huesos recibe cada perro? ,      24 repartido en 8 = .....