



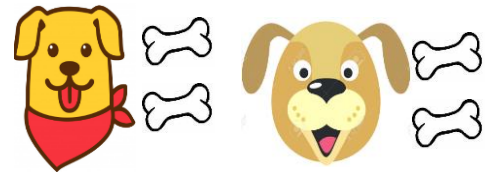
## GUÍA DE ESTUDIO MATEMÁTICA CUARTO BÁSICO (Semana del 06 al 10 de julio)

### OBJETIVO DE APRENDIZAJE:

**OA 6:** Demostrar que comprenden la división con dividendos de dos dígitos y divisores de un dígito: › usando estrategias para dividir, con o sin material concreto › utilizando la relación que existe entre la división y la multiplicación › estimando el cociente › aplicando la estrategia por descomposición del dividendo › aplicando el algoritmo de la división.

### RECUERDO:

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

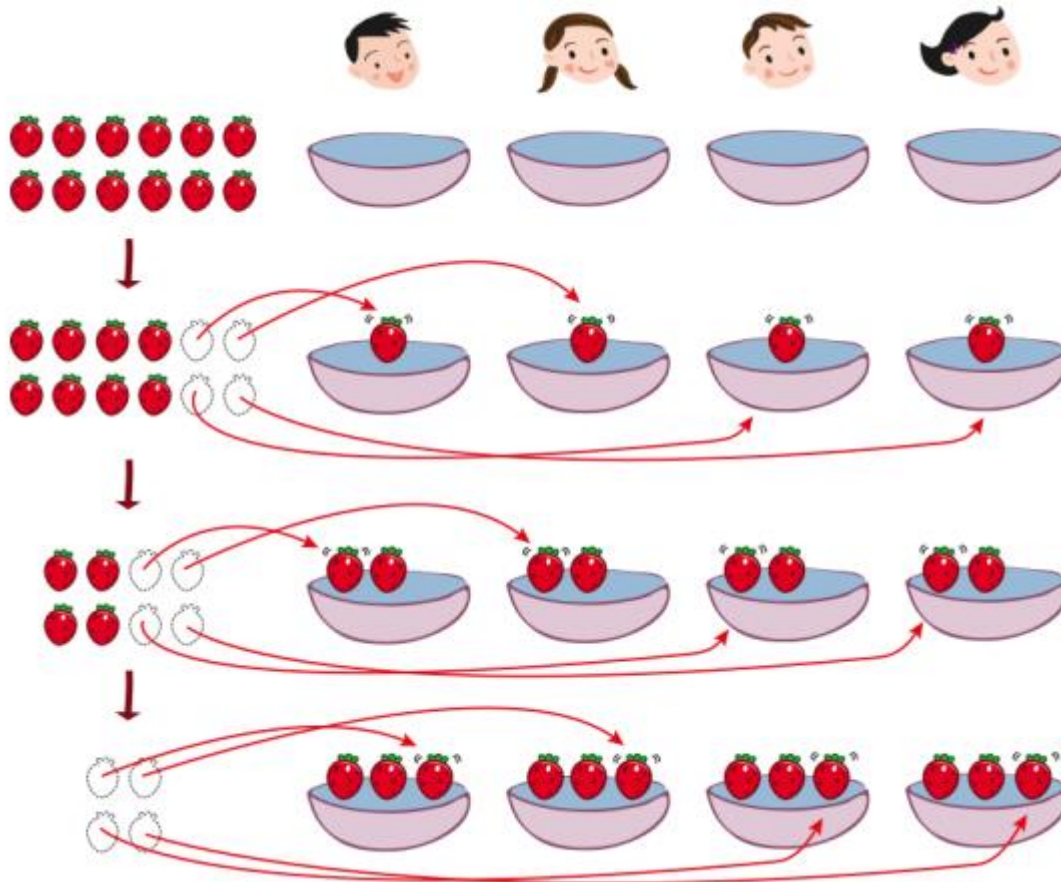


Veamos el siguiente ejemplo:



Los 4 niños desean repartir equitativamente las 12 frutillas entre cada uno de ellos. ¿Cuántas frutillas debe recibir cada uno?

Los 4 niños repartieron equitativamente las 12 frutillas de la siguiente manera:



La cantidad de frutillas que recibe cada niño es **3**. Este reparto en forma simbólica puede expresarse así:

$$12 : 4 = 3$$
$$- \underline{12}$$
$$0$$

y se lee “12 entre 4 es igual a 3” ó “12 dividido por 4 es igual a 3”



## Ahora tú:

1. Reparte equitativamente 15 estrellas entre 3 niños y escribe el reparto en forma simbólica.



$$\boxed{\phantom{00}} : \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

2. Reparte equitativamente 6 manzanas entre 2 niños y escribe el reparto en forma simbólica.



$$\boxed{\phantom{00}} : \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

3. Reparte equitativamente 12 calugas entre 6 niños y escribe el reparto en forma simbólica.



$$\boxed{\phantom{00}} : \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

4. Reparte equitativamente 20 bolitas entre 5 niños y escribe el reparto en forma simbólica.



$$\boxed{\phantom{00}} : \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$



Para finalizar, resolveremos los siguientes problemas en nuestro cuaderno:

*(Recuerda anotar tu tabla de multiplicar, y no volver a hacerla si ya la tienes hecha)*



1. Hay **50** kg de comida para repartir en partes iguales entre **6** perros. ¿Cuántos kilogramos le corresponderán a cada perro?
2. Se recolectaron **36** huevos que se guardarán en cajas de **6** huevos. ¿Cuántas cajas se llenarán?
3. Si tengo **54** lápices para repartir entre **6** alumnos. ¿Cuántos lápices recibirá cada uno?

x	0	=	
x	1	=	
x	2	=	
x	3	=	
x	4	=	
x	5	=	
x	6	=	
x	7	=	
x	8	=	
x	9	=	
x	10	=	

4. María repartió entre sus **5** hijos **10** panes en el día. ¿Cuántos panes le correspondieron a cada uno?
5. La profesora de artes visuales reparte **90** cm de cinta en **5** alumnas, ¿cuántos cm de cinta le corresponde a cada niña?
6. Se reparten **20** galletas entre **5** amigos, ¿cuántas galletas le corresponde a cada amigo?

x	0	=	
x	1	=	
x	2	=	
x	3	=	
x	4	=	
x	5	=	
x	6	=	
x	7	=	
x	8	=	
x	9	=	
x	10	=	