

GUÌA DE EDUCACIÒN MATEMÀTICA.

ASIGNATURA	Matemàtica	CURSO	4º	DOCENTE	Tamara Gallardo
ALUMNO				FECHA	Miércoles 21 de abril de 2021

OA 09: Demostrar que comprenden la división en el contexto de las tablas de hasta 10x10: representando y explicando la división como repartición y agrupación en partes iguales, con material concreto y pictórico; creando y resolviendo problemas en contextos que incluyan la repartición y la agrupación; expresando la división como una sustracción repetida; describiendo y aplicando la relación inversa entre la división y la multiplicación; aplicando los resultados de las tablas de multiplicación hasta 10x10, sin realizar cálculos.

Objetivo: Comprender la división en el contexto de las tablas.

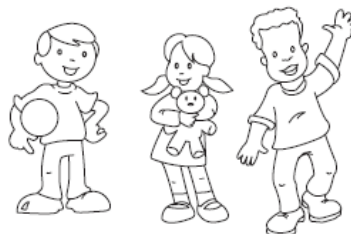
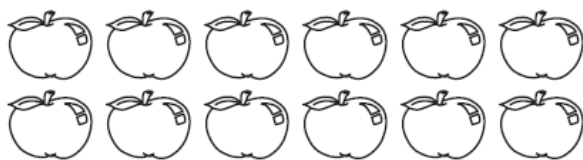
1) Reparte en partes iguales y completa.

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



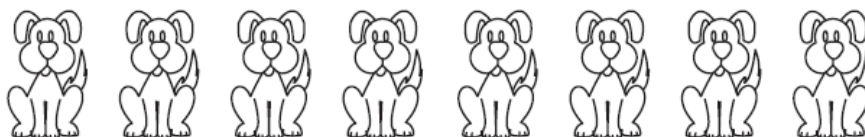
¿Cuántas galletas hay en cada plato?, 16 repartido en 4 =

b) Hay 12 manzanas a repartir en 3 niños.



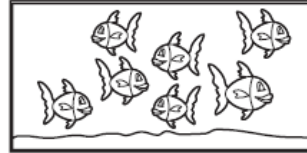
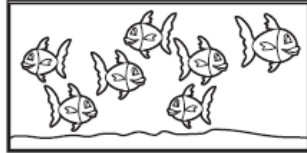
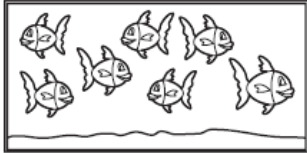
¿Cuántas manzanas recibe cada niño?, 12 repartido en 3 =

c) hay 24 huesos a repartir en 8 perros



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

2) Escribe la repartición que se ha representado.



Hay peces en 3 peceras; En cada pecera hay peces.



Hay peras en fruteras; En cada frutera hay peras.

3) Calcula las siguientes divisiones.

15 chocolates repartidos en 5 niños =

18 pescados repartidos en 6 gatos. =

21 manzanas repartidas en 7 niños =

24 nueces divididas en 8 ardillas.=

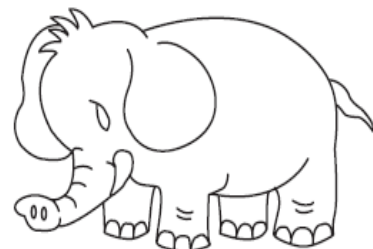
30 plátanos divididos en 5 monos =

45 lápices divididos en 9 estuches.=

4) Responde a las preguntas.

Si hay 16 orejas. ¿Cuántos elefantes son?

..... : =



Si hay 32 patas. ¿Cuántos conejos son?

..... : =

5) Resuelve los siguientes problemas.

- a) **La señora María cortó 12 rosas de su jardín. Si las repartió entre sus dos floreros de modo que en cada uno quedó la misma cantidad de rosas, ¿cuántas rosas puso en cada florero?**

¿Qué te preguntan?.....

Datos:

Grafica:



Operatorias:

Respuesta:

- b) **Manuel debe repartir todas las cartas equitativamente. Si la cantidad de cartas a repartir es 27 y los que juegan son 4, ¿cuántas cartas recibió cada uno? ¿Cuántas cartas quedaron sin repartir?**

¿Qué te preguntan?.....

Datos:

**Manuel reparte 27 cartas.
Los jugadores son 4.**

Grafica:

Operatorias:

Respuesta:

6) Escribe una pregunta para desarrollar el problema y resuélvelo.

**Marcela tiene que leer 12 páginas de su libro en 4 días. ¿.....
.....?**

¿Qué te preguntan?.....

Datos:

Grafica:

Operatorias:

Respuesta:.....

Desafío para genios como tú

Encierra la letra de la alternativa correcta.

1.- Isabel tiene 22 cubos. ¿Cuántas torres con 5 cubos cada una puede hacer?, ¿cuántos cubos le sobraron?

- A) 3 torres y 7 sobran
- B) 4 torres y 2 sobran
- C) 5 torres y 0 sobran
- D) 2 torres y 12 sobran



2.- 4 amigos reciben \$ 40. ¿Pueden repartirse la cantidad de dinero en partes iguales sin que sobre nada?, Si es posible, ¿cuánto le va a tocar a cada uno?

- A) no se puede repartir en partes iguales.
- B) si se puede y les toca \$ 20 a cada uno
- C) si se puede y les toca \$ 10 a cada uno
- D) no se entiende el problema.

