



GUÍA EVALUADA DE MATEMÁTICAS 3º BÁSICO 2020

Miss María José Araya Ibacache

Objetivo de aprendizaje: Demostrar que comprenden la división en el contexto de las tablas de hasta 10 por 10: 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.

Puntaje ideal: 37 pts Puntaje obtenido: _____

I. Resuelve los siguientes problemas: 2 puntos cada respuesta correcta

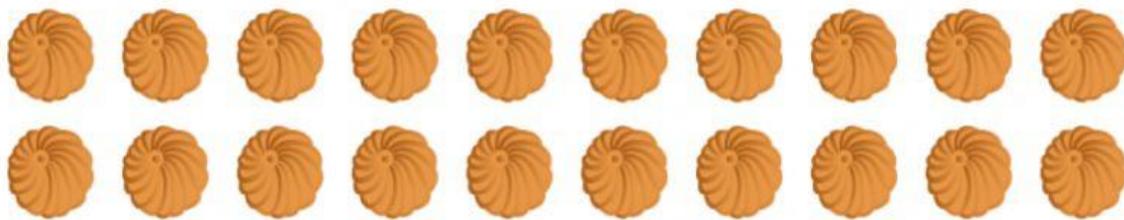
1.- María repartió entre sus 5 hijos 10 panes en el día. ¿Cuántos panes le correspondieron a cada uno?



División

Respuesta:

2.- Se reparten 20 galletas entre 4 amigos, ¿cuántas galletas le corresponde a cada amigo?



División

Respuesta:

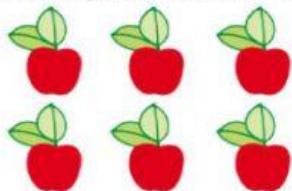
II. Observa la imagen. Completa los recuadros para expresar la división. Luego escribe el cociente. 2 puntos cada respuesta correcta

1. Reparte equitativamente 15 estrellas entre 3 niños.



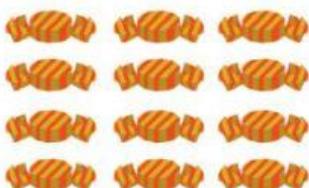
$$\boxed{\quad} : \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

2. Reparte equitativamente 6 manzanas entre 2 niños.



$$\boxed{\quad} : \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

3. Reparte equitativamente 12 calugas entre 6 niños.



$$\boxed{\quad} : \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

III. Resuelve las divisiones aplicando sustracciones sucesivas. 3 puntos
cada respuesta correcta.

a. $32 : 8 =$

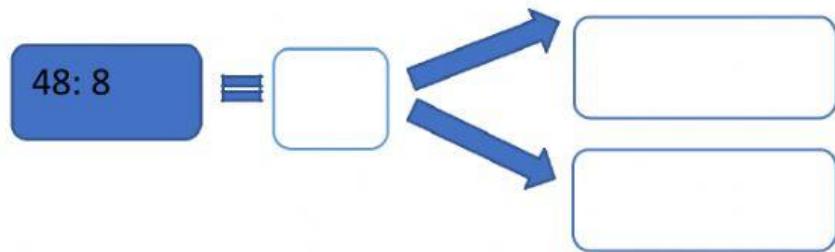
b. $30 : 6 =$

VI. Escribe dos divisiones a partir de la multiplicación: 2 puntos cada respuesta correcta.

a.- $6 \cdot 5 = 30$

b.- $7 \cdot 6 = 42$

v. Desarrolla las siguientes divisiones y luego comprueba con dos multiplicaciones. 3 puntos cada respuesta correcta.

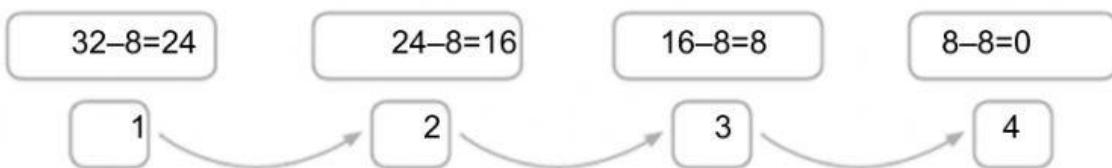


$$36:9 = \square \rightarrow \boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$$

$$40:5 = \square \rightarrow \boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}$$

VI. Marca con una X la alternativa correcta. 2 puntos cada respuesta correcta

1.- Observa la siguiente sustracción sucesiva:



¿Cuál de las divisiones representa la sustracción sucesiva?

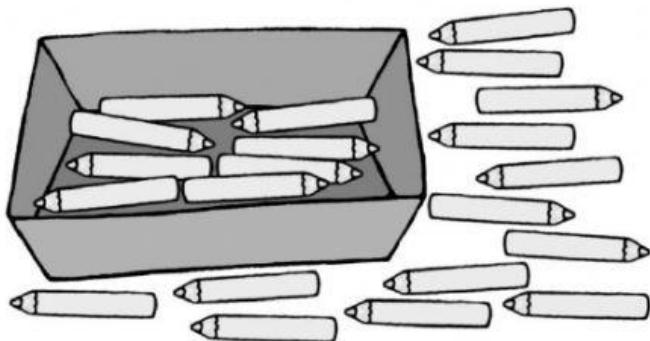
- A. $24:3=8$ B. $32:4=8$ C. $32:8=4$ D. $24:8=3$

2. Se deben guardar 27 chocolates en 3 frascos. Si cada frasco debe tener la misma cantidad de chocolates, ¿cuántos habrá en cada uno?

- A. 9 chocolates. B. 10 chocolates. C. 14 chocolates. D. 27 chocolates.



3. Los siguientes lápices se deben distribuir en cajas de 7 unidades cada una:



¿Cuál de las siguientes divisiones permite calcular la cantidad de cajas que se necesitan para guardar todos los lápices?

- A.21:3 B.20:7 C.21:7 D.20:3

4. ¿Cuál de las siguientes multiplicaciones permite comprobar el resultado de la división?

$$30:5=6$$

- A.6•5 B.5•30 C.30•6 D.30•11