



GUÍA No. 5

DOCENTE: Omar Plazas

ASIGNATURA: Matemáticas

GRADO: 4º

TIEMPO: Semana del 9 al 13 de Agosto de 2021

META DE APRENDIZAJE: Reconocer la relación que existe en el desarrollo de las operaciones de la multiplicación y la división.

MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

A. VIVENCIA: *(Escribe y resuelve la siguiente situación en tu cuaderno. Responde las preguntas)*

David **tiene 27 galletas** de chocolate, si el desea **repartirlas entre sus 9 amigos**, ¿cuántas galletas le corresponderían a cada uno de sus ellos?

- Recuerda y explica en pocas palabras ¿qué tuviste en cuenta para resolver la situación? _____



B. FUNDAMENTACION CIENTIFICA: *(Copia en tu cuaderno)*

La división

La **división** es una operación de números naturales, que permite solucionar situaciones concretas asociadas a la **repartición equitativa** a la determinación del número de grupos iguales que se pueden formar con una cantidad determinada.

Los términos de una división son: **dividendo, divisor, cociente y residuo.**

El **dividendo** es la cantidad que te interesa repartir, mientras que el **divisor** es el número entre el cual queremos repartirlo. El **cociente** es la cantidad de veces que cabe el divisor en el dividendo, y el **residuo** es la cantidad que queda al terminar la división.

Dividendo → 18 6 ← Divisor
 - 18 3 ← Cociente

 Residuo → 0



C. ACTIVIDAD DE EJERCITACIÓN *(Consigna en tu cuaderno esta actividad)*

1. Escribe el nombre de cada termino para completar la relación

a. $35 \div 7 = 5$
_____ \div _____ = _____
dividendo divisor cociente

b. $42 \div 6 = 7$
_____ \div _____ = _____
dividendo divisor cociente

c. $55 \div 5 = 11$
_____ \div _____ = _____
dividendo divisor cociente

2. Dibuja en tu cuaderno y relaciona con una flecha cada elemento

Dividendo	Divisor	Cociente
18	6	3
32	1	2
21	9	3
17	5	17
27	7	3
45	16	9

D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION: *(En tu cuaderno desarrolla la situación con ayuda de tus padres, no olvides resolver la operación para cada pregunta).*

→ Un grupo de llaneros repartirán 72 caballos en corrales con la misma cantidad.

- ¿Cuántos corrales utilizarán si en cada uno encierran 8 caballos?
- Si se tienen solo 4 corrales, ¿Cuántos caballos deben dejar en cada corral?

Referencias

- MEN. 2014. *Retos para Gigantes, Transitando por el Saber. Grado 4°. Cartillas semanales, semana 13.*

❖ Cuando desarrolles esta guía, debes escanearla o tomarle una foto y enviarla al WhatsApp 3106572019 o al correo electrónico omarplazas66@gmail.com ; recuerda que la guía la puedes resolver en computador, en el celular, en el cuaderno o imprimirla y resolverla. .