|  |
| --- |
| **COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DEL SABER** |
| **ASIGNATURA: MATEMÁTICAS** | **GRADO:** **TERCERO** | **PERIODO: IV****SEMANA 33** | **FECHA:****SEPTIEMBRE 21 AL 25** |



Objetivo: •Hallar la suma y resta de fracciones homogéneas.

**ACTIVIDAD DE MATEMÁTICAS GRADO TERCERO.**

****

 **GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL (Copiar en el cuaderno)**

**DIVISORES:**

Los divisores de un número natural son los números naturales que lo pueden dividir, resultando de cociente otro número natural y de resto 0. Ser divisor es lo recíproco a ser múltiplo. Si 9 es múltiplo de 3, entonces 3 es divisor de 9. Los divisores de un número natural le pueden dividir, su división es exacta.

EJEMPLO:

Los divisores de 20 son los números que lo dividen exactamente.

 20 ÷ 1 = 20 20 ÷ 5 = 4

Divisiones exactas

 20 ÷ 2 = 10 20 ÷ 10 = 2

 20 ÷ 4 = 5 20 ÷ 20 = 1

 El conjunto de divisores de 20 se representa con D (20) = {1; 2; 4; 5; 10; 20}

**Ejercicio.**

1. Completa**:**

 

Los números 1; 2; 3; 4; 6; 9; 12; 18 y 36 son **divisores** de 36.

1. Completa usando las palabras del recuadro:

Uno divisores o factores finito

 - Los \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de un número son aquellos que dividen exactamente a otros.

 - El número \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es divisor de todos los números.

 - Los divisores de un número forman un conjunto\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Completa las multiplicaciones con los factores correspondientes y escribe el conjunto de divisores de cada número.

  

 D(24) = { } D(32) = { }

**HOMEWORK**

1. Por favor lee la guía completa antes de empezar a resolverla.

Observa el Video de YouTube para afianzar los temas a trabajar:

 Videos: Divisores de un número.

<https://www.youtube.com/watch?v=j-henKyYk7k>

Múltiplos y divisores.

 <https://www.youtube.com/watch?v=YW_04Esg4QQ>

1. Resuelve las páginas 112 y 124 del módulo. (Se realizaran en la vídeollamada)

Nota: Te invito a desarrollar tu guía con anticipación para poder revisarte en clase.

En la vídeollamada desarrollaremos las páginas del módulo y si ya tienes el resto copiado en tu cuaderno, quedaras eximido (a) de enviar actividad por Nota Escolar.