

Abril 2023

Matemática 6 MATEMÁTICO



Profesora Vanessa Díaz
Matemática 2do ciclo

Plan de matemática abril

Jueves , 20 de Abril del 2023

Números decimales

¿Cómo leer un número decimal?

Leemos identificando el lugar de posición de las cifras. Podemos nombrar primero la parte entera y luego, la parte decimal indicando si el número corresponde a décimos (d), centésimos (c), milésimos (m).

Ejemplo: 3,67 se lee 3 enteros y 67 centésimos o 367 centésimos.

Este número tiene 2 cifras decimales a la derecha de la coma decimal. La última cifra decimal a la derecha, de la coma decimal es: 7, se ubica en los centésimos.

¿Por qué 367 centésimos y 3 enteros y 67 centésimo centésimos son lecturas adecuadas para el número 3,67?

¿Cómo se lee y escribe este número representado?

Unidades	Décimos	Centésimos	Milésimos
○○○○ ○○○	●●●● ●●●●	-	●●

Números naturales

Operaciones básicas combinadas:

$$2 (30 + 15) : 5$$

¿Qué operación básica hay entre el número 2 y el paréntesis?

Estudiantes de 6to hoy comentaron que, en este caso,, debemos multiplicar "el resultado que obtendremos dentro del paréntesis por 2". <<Agrega que siempre debemos **multiplicar** el número que se encuentre junto a un paréntesis, siempre y cuando, no exista otra operación básica entre el número y el paréntesis>>

Cuéntanos, luego de resolver esta operación combinada,

¿Cuánto has obtenido?

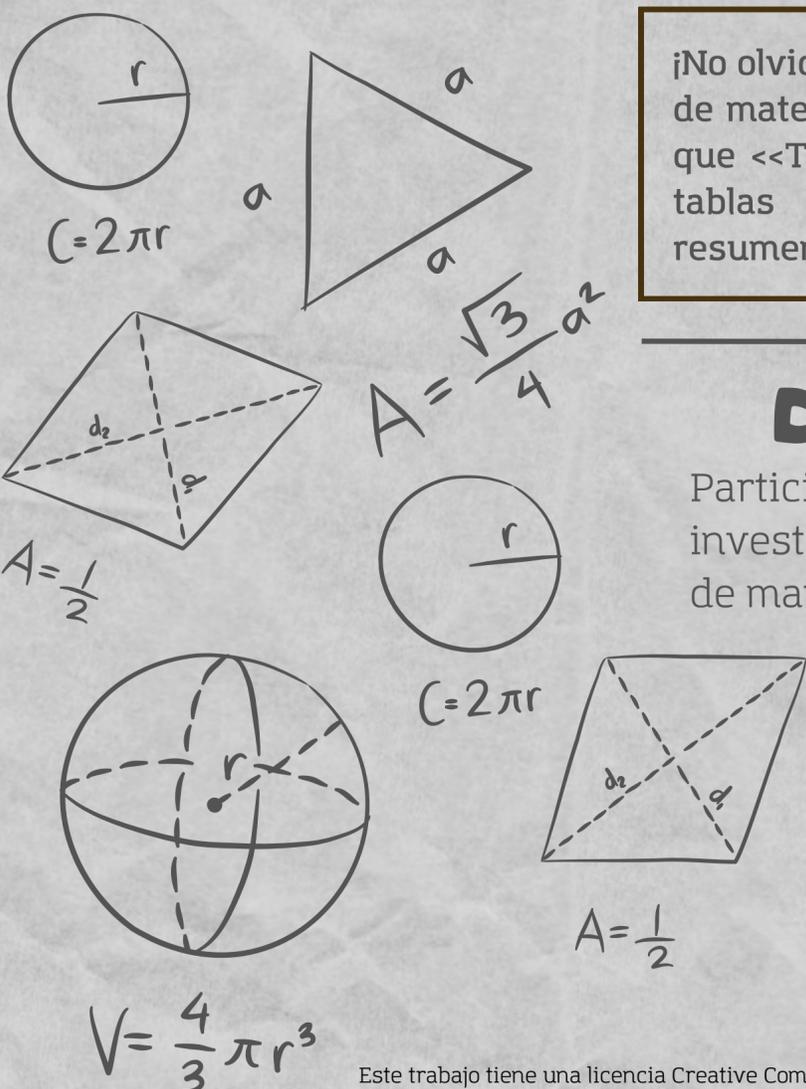
- a)9 b)45 c)90 d)18

De acuerdo al consejo anterior, la expresión $6 : 2 (1+2)$ equivale a:

Sabías que este desafío viral de la web y redes sociales surgió el 2015 y aún se discute ¿cuál es la solución correcta?

Matemática en la Historia

John Napier Matemático escocés, hizo común el uso del punto decimal en las operaciones aritméticas. Propuso el uso de una coma o un punto para separar la parte entera de la parte decimal. El origen de la escritura de los números decimales está vinculado a la necesidad de facilitar los cálculos con fracciones decimales... <<Cuéntanos en un afiche, qué más has descubierto acerca de los números decimales...>>



¡No olvides organizar tu carpeta de matemática con los recursos que <<Tú>> necesites, como las tablas de multiplicar, resúmenes, ejemplos, etc!

Desafíos Abril - Tú puedes

Participa creando un afiche o póster que permita conocer tu investigación, descubrimiento, hipótesis acerca de los contenidos de matemática que estamos aprendiendo en clases.

Podrás presentar tu investigación en clases.

Refuerza este contenido resolviendo tu guía n°2. Pregunta tus dudas y revisa el contenido de tu cuaderno. Puedes pedir material adicional para reforzar tus conocimientos.

Profesora Vanessa Díaz
Matemática 6to básico 2023

