PROPÓSITO:

Interpretar las relaciones presentes en los números naturales para caracterizar el conjunto. • Reconocer las propiedades de los números naturales a partir de la observación de sus características. • Determinar las propiedades de la suma de números naturales a través de la observación de regularidades. • Determinar las propiedades de la multiplicación de números naturales a través de la observación de regularidades. • Determinar la propiedad que relaciona suma y multiplicación entre números naturales. • Determinar las relaciones existentes entre potencias, raíces y logaritmos.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1. Símbolos básicos del sistema de numeración decimal.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_01.html

Actividad 2: Escribir números decimales como polinomios aritméticos de potencias de 10.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_02.html

Actividad 3. Conjunto de los números naturales.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_03.html

Actividad 4. Ayudemos a Esteban a construir el edificio (propiedades de la suma de números naturales).

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_04.html

Actividad 5. Problema de aplicación de la suma de números naturales.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_05.html

Actividad 6. Construcción de los números naturales pares a partir de la suma.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_06.html

Actividad 7. Concepto de multiplicación de números naturales.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_07.html

Actividad 8: Aplicación del concepto de la multiplicación.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_08.html

Actividad 9: Propiedades de la multiplicación de números naturales.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_09.html

Actividad 10: Construcción de los números naturales pares a partir de la multiplicación.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_10.html

Actividad 11: Fórmula para determinar el número de lados de una serie de triángulos.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_11.html

Actividad 12: Potenciación.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_12.html

Actividad 13: Propiedades de la potenciación.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_13.html

Actividad 14: Ejercicio de aplicación de potenciación.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_14.html

Actividad 15: Radicación.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_15.html

Actividad 16: Determinar la raíz de números naturales.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_16.html

Actividad 17: Logaritmación.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_17.html

Actividad 18: Relación entre potenciación, radicación y logaritmos.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_18.html

Actividad de socialización: Escoge una nube y resuelva el ejercicio.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_03_19.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_04.html

EVALUACIÓN:

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L02/M_G06_U01_L02_05.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/menu_M_G06_U01_L02/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/SM/SM_M_G06_U01_L02.pdf