PROPÓSITO:

Interpretar relaciones de tipo multiplicativo y de divisibilidad en la solución de situaciones problema. • Justificar por qué un número es múltiplo o divisor de otro. • Justificar por qué un número es primo o compuesto. • Resolver situaciones problema estableciendo estrategias para hallar el mínimo común múltiplo y máximo común divisor.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L03/M_G06_U01_L03_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1: Introducción a los divisores de un número natural.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L03/M_G06_U01_L03_03_01.html

Actividad 2: Definición de divisor o factor de un número natural.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L03/M_G06_U01_L03_03_02.html

Actividad 3: Cálculo de los divisores de un número natural.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L03/M_G06_U01_L03_03_03.html

Actividad 4: Definición de múltiplo de un número natural.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L03/M_G06_U01_L03_03_04.html

Actividad 5: Cálculo de múltiplos de números naturales.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L03/M_G06_U01_L03_03_05.html

Actividad 6: Criterios de divisibilidad.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L03/M_G06_U01_L03_03_06.html

Actividad 7: Números primos.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L03/M_G06_U01_L03_03_07.html

Actividad 8: Números compuestos.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L03/M_G06_U01_L03_03_08.html

Actividad 9: Descomposición de un número natural en sus factores primos.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L03/M_G06_U01_L03_03_09.html

Actividad 10: Concepto de máximo común divisor (M.C.D).

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L03/M_G06_U01_L03_03_10.html

Actividad 11: Reglas para calcular el M.C.D.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L03/M_G06_U01_L03_03_11.html

Actividad 12: Concepto de mínimo común múltiplo (m. c. m).

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L03/M_G06_U01_L03_03_12.html

Actividad 13: Reglas para calcular el m. c. m

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L03/M_G06_U01_L03_03_13.html

Actividad de socialización.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L03/M_G06_U01_L03_03_14.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/M_G06_U01_L03/M_G06_U01_L03_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_L03/M_G06_U01_L03_05.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/menu_M_G06_U01_L03/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/M/SM/SM_M_G06_U01_L03.pdf