PROPÓSITO:

Realizar productos usando sumas reiteradas y un algoritmo eficaz. Resolver productos usando sumas reiteradas. Conjeturar la propiedad conmutativa de la multiplicación a partir de regularidades observadas. Conjeturar la propiedad asociativa de la multiplicación a partir de regularidades observadas. Formular la regularidad que se presenta al realizar multiplicaciones por diez. Crear la tabla de multiplicar para números hasta 10. Conjeturar la propiedad distributiva de la multiplicación con respecto a la suma a partir de regularidades observadas. Elaborar un algoritmo para la multiplicación que le permita realizar productos de manera más efectiva

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_01_01.html

EXPLICACIÓN:

Desarrollo – Explicación: Actividad 1: Hagamos grupos iguales.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_01.html

Actividad 2: Escribamos sumas como una multiplicación.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_02.html

Actividad 3: Cambiemos de orden.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_03.html

Actividad 4: Propiedad conmutativa de la multiplicación.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_04.html

Actividad 5: Asociemos.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_05.html

Actividad 6: Propiedad asociativa de la multiplicación.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_06.html

Actividad 7: 10 veces.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_07.html

Actividad 8: Multipliquemos por 10.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_08.html

Actividad 9: Un número con multiplicaciones por 10.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_09.html

Actividad 10: Construyamos las tablas de multiplicar.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_10.html

Actividad 11: Completemos las tablas de multiplicar.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_11.html

Actividad 12: Resolvamos problemas utilizando las tablas de multiplicar.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_12.html

Actividad 13: Encuentra los personajes.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_13.html

Actividad 14: Resolvamos problemas multiplicando.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_14.html

Actividad 15: ¿Qué hay en común?

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_15.html

Actividad 16: Descomponer un número.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_16.html

Actividad 17: Multipliquemos por 10, 100 o 1000.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_17.html

Actividad 18: Multiplicación por 1 dígito.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_18.html

Actividad 19: Multiplicaciones rápidas.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_19.html

Actividad 20: Multiplicación por 2 dígitos.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_20.html

Actividad 21: Estimemos productos.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_21.html

• Desarrollo – Socialización: Actividad 22.

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_03_22.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_04_01.html

EVALUACIÓN:

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

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/M_G02_U01_L04/M_G02_U01_L04_05_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/menu_M_G02_U01_L04/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_2/M/SM/SM_M_G02_U01_L04.pdf