

MATEMÁTICA 6°

GUIA 5 UNIDAD 1

OBJETIVO DE APRENDIZADE 7: Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de números decimales por números naturales, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.

**Indicadores de evaluación Unidad 1**

* Multiplican un número decimal por un número natural:
* Multiplican un número decimal por otro número decimal:
* Dividen, por escrito, un número decimal por un número natural, usando estimaciones para ubicar la coma. Por ejemplo, para dividir 3,5 : 5, estimando resultados.
* Explican estrategias para multiplicar y dividir con números decimales

|  |
| --- |
| * Dividen, por escrito, un número decimal por un número decimal, usando estimaciones para ubicar la coma.

1.- Estime los resultados de cada multiplicación con números decimales y luego resuélvalas con desarrollo. |
|

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 0,8 × 3

Estimación de resultado: | 1. 87,9 × 52

Estimación de resultado: |
| c) 3,55x8,31 Estimación de resultado: | d) 34,1x70,20Estimación de resultado: |
| e) 7,156 x 0,470Estimación de resultado: |

2.- Estime los resultados de cada división con números decimales y luego resuélvalas con desarrollo.

|  |  |
| --- | --- |
| a) 7,14 : 2 Estimación de resultado: | b) 7,9 : 5 Estimación de resultado: |

 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| c) 0,367 : 6,1Estimación de resultado:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | d) 94,1 : 7, 62Estimación de resultado:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| e) 2,16 : 0,074Estimación de resultado:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | f) 12,2 : 0,08 Estimación de resultado:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 |
|  |
| Responda las siguientes preguntas:3.- a) Explique una estrategia para multiplicar números decimales: ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------b) Conoces alguna otra estrategia para multiplicar números decimales, explicala.--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------1. ¿Por qué eligió esa estrategia y no otra, para resolver las multiplicaciones?

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------4.- Si tuvieras que explicarle a un compañero la división con números decimales en el dividendo como en el divisor, ¿Cómo se lo explicarías? o ¿Qué le dirías?----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------Les dejo unos buenos videos de apoyo…<https://www.youtube.com/watch?v=bKZsE66VhMo> excelente recurso<https://www.youtube.com/watch?v=MzzKzYYVJhI> <https://www.youtube.com/watch?v=1F0BysuI_K8> excelente recursoSaludos cariñosos y no salir de casa…(Recuerden, las dudas y consultas por WhatsApp)Envía tu tarea a mi correo: delia.naranjo@colegiorepublicadefrancia.cl |