

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) 34,1x70,20  Estimación de resultado: | | e) 7,156 x 0,470  Estimación 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 : 6,1  Estimación de resultado:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | d) 94,1 : 7, 62  Estimación de resultado:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | e) 2,16 : 0,074  Estimación 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 recurso  Saludos cariñosos y no salir de casa…(Recuerden, las dudas y consultas por WhatsApp)  Envía tu tarea a mi correo: [delia.naranjo@colegiorepublicadefrancia.cl](mailto:delia.naranjo@colegiorepublicadefrancia.cl) | |