TAREA DE REFUERZO MATEMATICAS PIE 2020

Asignatura:	Matemáticas
Docente:	Claudia González Montecinos
Semana:	Semana Nº8
Curso:	6º básico
Objetivo de la clase:	Demostrar que comprenden la multiplicación de decimales de manera concreta, pictórica y simbólica.

Instrucciones:

- ✓ Lee atentamente cada información y no olvides copiar la tarea en tu cuaderno y poner la fecha correspondiente.
- ✓ Si tienes la guía impresa puedes pegarla en tu cuaderno, de lo contrario realiza la actividad en el cuaderno de matemáticas y responde cada ejercicio.
- ✓ El uso del lápiz mina es importante para tu trabajo.
- ✓ Debes realizar un trabajo ordenado y limpio.

❖ Antes de comenzar la actividad veamos lo siguiente:

Multiplicación de números decimales.

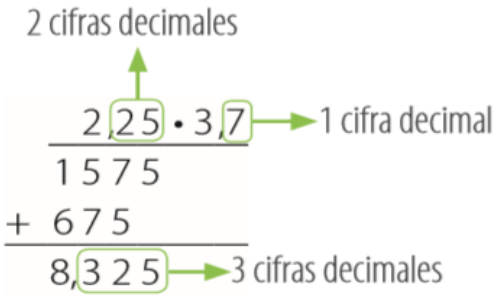
1. "La multiplicación de un numero decimal por un numero natural, puede resolverse mediante una suma iterada. Cuando el numero natural es menor que 10. Primero se resuelve la multiplicación sin tener en cuenta la coma **(,)** luego cuentas las cifras que hay a la derecha de la coma. Finalmente se escribe la coma en el resultado, de manera que quede con la misma cantidad de cifras de decimales a la derecha". Veamos el siguiente ejemplo:

Si un tarro de conserva pesa 0,75 kg entonces 5 tarros pesa.

$$\underbrace{0{,}75 + 0{,}75 + 0{,}75 + 0{,}75 + 0{,}75}_{} = 3{,}75$$

5 veces 0,75 = 5 · 0.75= 3,75

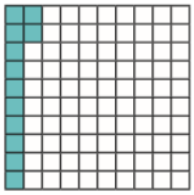
Ejemplo Nº2



https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/alt-article-21181.html

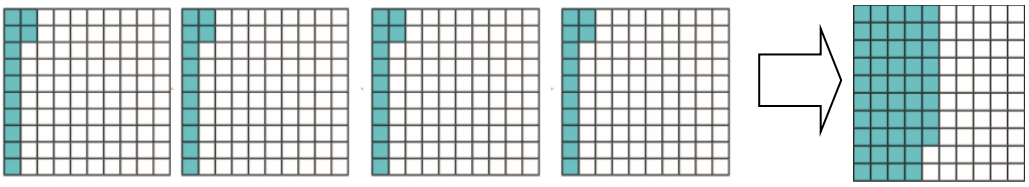
Ejemplo Nº 3 Representa gráficamente el número decimal

0,12 →



Representa el número decimal las veces que indica el número natural.

0,12 • 4 →



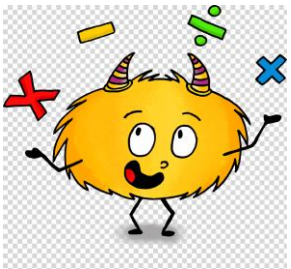
- Representa simbólicamente la multiplicación y el producto.

0,12 • 4 = 0,4

Ahora veamos los siguientes videos para que quede más claro:
https://www.youtube.com/watch?v=OYjW1gV8SJU

https://www.youtube.com/watch?v=shXj-YCWWeM

2. A trabajar.



A). Resuelve en tu cuaderno los ejercicios 1 y 2 de la página 57 de tu texto de estudio.

B) De la página 28 del cuaderno de ejercicios, resuelve las siguientes actividades 1 y 3. Si no tienes el cuaderno de ejercicios pueden pinchar en el siguiente link y copia en tu cuaderno de matemáticas.

http://aprendoenlinea.mineduc.cl

https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/alt-article-21181.html

SOLUCIONARIO

Asignatura:	Matemáticas
Docente:	Claudia González Montecinos
Semana:	Semana Nº 8
Objetivo de la clase:	Demostrar que comprenden la multiplicación de decimales de manera concreta, pictórica y simbólica.

Multiplicación de números decimales.

1. a). 0,8 b). 10,5 c). 7,8 d). 445,05

e). 20,4048 f). 362,776

3. a) 5,467; 54,67; 100

b). 2,34; 10; 234