



GUÍA DE APRENDIZAJE MULTIPLICAR DECIMALES.
8^{vo} Básico

Nombre: _____ Curso: 8^o Fecha: ____/04/2021

MA07 OA 02

Explicar la multiplicación y la división de fracciones positivas: Utilizando representaciones concretas, pictóricas y simbólicas. Relacionándolas con la multiplicación y la división de números decimales.

Clase 18

Instrucciones Generales:

Lee las instrucciones con atención antes de responder, acude a fuentes confiables para resolver tu guía como libros. Revisa bien antes de responder.

Cualquier duda debe ser realizada durante la clase

ÉXITO!!

LAS ACTIVIDADES DE LA GUÍA SERÁN REVISADAS **ONLINE**, recuerda puedes retirar guía impresa en el colegio.

Al igual que las operaciones con fracciones, las relacionadas con números decimales cobran gran importancia, por ejemplo, al momento de pesar.



- Para multiplicar dos números decimales, es posible resolver la operación como si fueran números naturales y en el producto escribir la coma, según la cantidad de cifras en las partes decimales que tengan en total ambos factores.

cómo resolver las multiplicaciones.

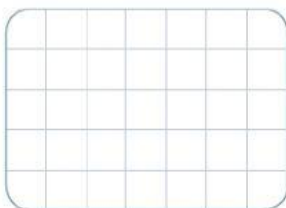
$$\begin{array}{r} 73,24 \times 5,1 \\ \hline 7324 \\ + 36620 \\ \hline 373,524 \end{array}$$

Diagram illustrating the steps to solve the multiplication:

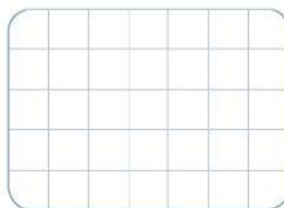
- 2 decimales (from 73,24) + 1 decimal (from 5,1) = 3 decimales
- Colocamos la coma para que haya 3 decimales

1. Resuelve cada multiplicación.

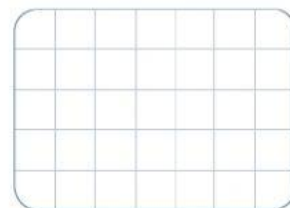
a. $2,25 \cdot 3,2 =$



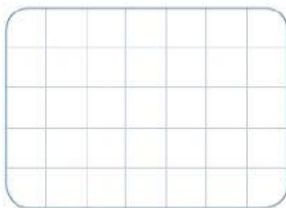
c. $5,2 \cdot 4,65 =$



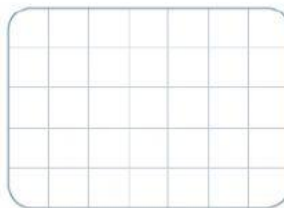
e. $1,75 \cdot 1,68 =$



b. $2,4 \cdot 3,7 =$



d. $3,8 \cdot 17,5 =$



f. $3,54 \cdot 5,23 =$

