



GUÍA DE APRENDIZAJE MULTIPLICAR DECIMALES.
8º Básico

Nombre: _____ Curso: 8º 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.

Diagram illustrating the multiplication of two decimal numbers:

73,24 x 5,1

Annotations: 2 decimales (under 73,24), + 1 decimal (under 5,1), 3 decimales (resulting from 2 + 1).

Calculation steps:

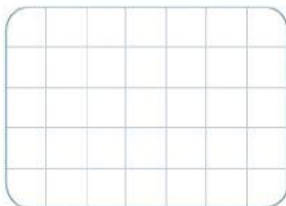
$$\begin{array}{r} 73,24 \\ + 7324 \\ \hline 36620 \end{array}$$

Result: 373,524

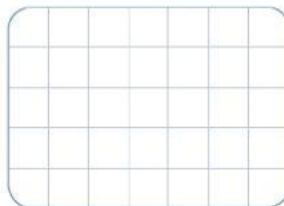
Annotation: Colocamos la coma para que haya 3 decimales (pointing to the decimal point in the result).

1. Resuelve cada multiplicación.

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



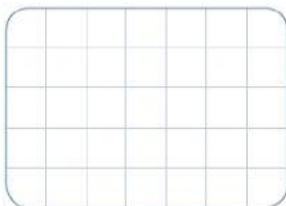
c. $5,2 \cdot 4,65 =$



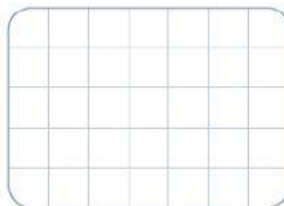
e. $1,75 \cdot 1,68 =$



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



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



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

