



Nombre: _____ Curso: 7° Fecha: ____/05/2021

MA06 OA 07

Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica
Clase 27

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.

Para multiplicar un número decimal por un número natural, se realiza la operación como si ambos números fueran números naturales. La coma en el producto se desplaza, de derecha a izquierda, tantos lugares como cifras decimales tenga el factor decimal.

Ejemplos:

$$\begin{array}{r} \text{2 cifras decimales} \\ 1,76 \cdot 13 \\ \hline 528 \\ + 176 \\ \hline 22,88 \\ \text{2 cifras decimales} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{3 cifras decimales} \\ 92 \cdot 3,155 \\ \hline 460 \\ 460 \\ 92 \\ \hline 276 \\ \hline 290,260 \\ \text{3 cifras decimales} \end{array}$$

1. Remarca el número que falta en cada multiplicación. Identificar

a. $6,21 \cdot 3 =$ _____

b. _____ $\cdot 10 = 134,3$

c. _____ $\cdot 20,7 = 186,3$

176,3

18,63

196,3

13,23

13,33

13,43

8

9

10

Para dividir un número decimal por un número natural, se realiza la división como si el dividendo y el divisor fueran números naturales. Al "bajar" la primera cifra decimal del dividendo, se pone una coma en el cociente, y después se continúa dividiendo.

Ejemplos:

$$\begin{array}{r} 34,5 : 4 = 8,625 \\ 25 \\ \hline 10 \\ 20 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,0578 : 2 = 0,0289 \\ 005 \\ \hline 17 \\ 18 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,45 : 4 = 0,6125 \\ 24 \\ \hline 05 \\ 10 \\ 20 \\ \hline 0 \end{array}$$

2. Resuelve las siguientes divisiones. Aplicar

a. $100,80 : 8 =$

b. $485,2 : 20 =$

c. $9,148 : 3 =$
