

LOS DECIMALES

MULTIPLICACION

A. Multiplicación de un número decimal por un entero

Para multiplicar un número decimal por un número entero, se deben seguir los siguientes pasos:



$$\begin{array}{r} 5,37 \times \\ 4 \\ \hline 21,48 \end{array}$$

Primero se realiza la multiplicación sin tener en cuenta la coma.

$$\begin{array}{r} 537 \times \\ 4 \\ \hline 2148 \end{array}$$

Después se cuentan las cifras que hay en la parte decimal.

$$\begin{array}{r} \text{2 cifras} \\ 5,37 \times \\ 4 \\ \hline 2148 \end{array}$$

Finalmente se coloca la coma en el producto, de manera que resulte con la misma cantidad de cifras a la derecha de la coma que el factor decimal.

$$\begin{array}{r} 5,37 \times \\ 4 \\ \hline 21,48 \\ \text{2 cifras} \end{array}$$



CEB RAFAEL PINEDA PONCE

Clase: Matemáticas

Grado: Quinto 5° Sección: "1" "2" "3"

Docentes titulares: Carmen Reyes, Ana Robles y Gisela Cárcamo.

Docentes tutoras: Norma Benites / Elia Puerto

Desarrollar los siguientes ejercicios

$$\begin{array}{r} 3.2 \times \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.05 \times \\ 5 \end{array}$$

$$0.024 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2.034 \times 62 = \underline{\hspace{2cm}}$$



LIVEWORKSHEETS

Ejemplo



Para ir y volver a la escuela, Martha camina 1.2 kilómetros diarios.
¿Cuántos kilómetros camina en 3 días ?

P.O. $\underline{1.2 \times 3}$

R. $\underline{3.6}$



1

6



LIVEWORKSHEETS

Complete los siguientes ejercicios

1. Para ir y volver a la escuela, María camina 1.4 kilómetros diarios.
¿Cuántos kilómetros camina en 5 días ?

P.O. _____ x _____

R. _____

2. En la tienda escolar cada cuaderno se vende a L. 8.75. ¿Cuánto dinero necesito para comprar 3 cuadernos ?

P.O. _____ x _____

R. _____



3. En un taller se cortan 3 piezas de varilla de hierro.
Si cada una mide 1.025 m, ¿Cuántos metros de
varilla se utilizan en total ?

P.O. _____ x _____

R. _____

