# Anexo: Multiplicamos con decimales

MAT

## Analiza:

1. Para **multiplicar** números con **decimales** se sigue el mismo procedimiento que una multiplicación común. Sólo al final debemos contar la cantidad de cifras que hay después del punto decimal para ubicar el punto en el resultado.

**Ejemplo:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 3 | .1 | 5 |
| x | | 2 | .5 |
| 1 | 5 | 7 | 5 |
| 6 | 3 | 0 | |
| 7 | .8 | 7 | 5 |

En este ejemplo hay 3 cifras después del punto.

Por lo tanto en el resultado el punto se ubicará tres lugares hacia la izquierda.

## Resuelve:

2. Resuelve las multiplicaciones.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 9 | .8 |
| x | | 2 | .5 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 1 | .2 | 5 |
| x | | 2 | .3 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 7 | .4 |
| x | | 2 | .2 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 3 | 5 |
| x | | 0 | .4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 8 | 1 | .2 |
| x | | 2 | .3 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 4 | 5 |
| x | | 5 | .5 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

## Reto:

3. ¿Cuál es el resultado de multiplicar 12.5x3.5?

*Desafío matemático 84 libro matemáticas quinto.*

LIVEWORKSHEETS