

### Lección 3

## Multiplicación y división de decimales

1. Resuelve los ejercicios. Justifica tu resultado desarrollando paso a paso.

a.  $15,58 \cdot 2,2 - 21,3 : 3 =$

-

d.  $48,24 : 0,02 + 910 \cdot 0,1 =$

+

b.  $45,12 \cdot 1,1 : (0,4 \cdot 2) + 1,254 : 0,6 =$

: +  
+

e.  $(32,21 + 12,677) : (8,58 - 8,56) =$

:

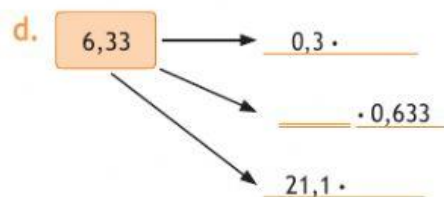
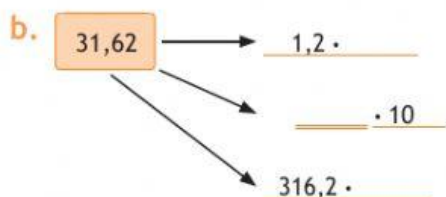
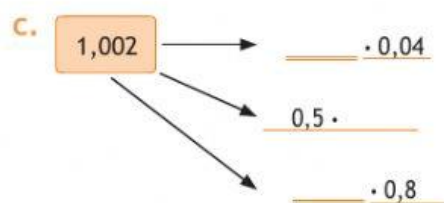
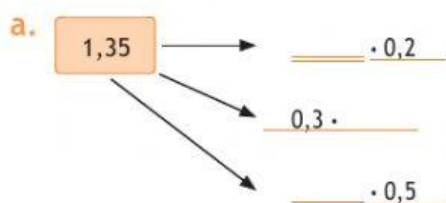
c.  $(12,55 \cdot 5,2) : (18,54 - 18,5) =$

:

f.  $21,21 : 0,7 - 2 \cdot (4,87 + 9,215) =$

-2 \*  
-




2. Analiza cada esquema y encuentra los factores que faltan para que se cumpla la multiplicación.



3. Completa la tabla:

|       | · 10 | · 30 | · 60 | · 20 | · 200 | · 50 | · 800 |
|-------|------|------|------|------|-------|------|-------|
| 2,54  | 25,4 |      |      |      |       |      |       |
| 30,48 |      |      |      |      |       |      |       |
| 91,4  |      |      |      |      |       |      |       |
| 3,14  |      |      |      |      |       |      |       |
| 0,985 |      |      |      |      |       |      |       |

4. La tabla muestra las kilocalorías (kcal) de ciertos alimentos cada 1 gramo. Analiza y resuelve.

| Alimentos                 | Pan<br> | Manzana<br> | Pollo<br> |
|---------------------------|--|--|--|
| Kilocalorías por 1 gramo. | 3,3  | 0,52   | 3,75   |

<https://www.clinicalascondes.cl/CENTROS-Y-ESPECIALIDADES/Centros/Centro-de-Nutricion/Nutricion/Calorias>

- a. El número de kilocalorías que tienen una barra de pan de 125 g, una manzana de 175 g y un trozo de pollo de 150 g:








- b. La masa en gramos de una manzana que tiene 41,6 kcal, de un trozo de pollo que tiene 525 kcal y de una barra de pan que tiene 1402,5 kcal.





