

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

:

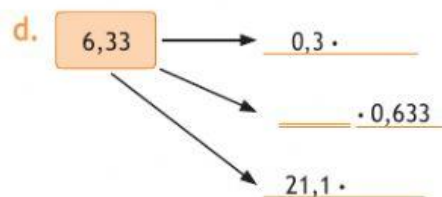
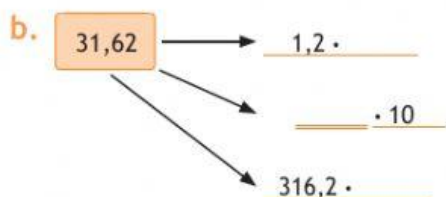
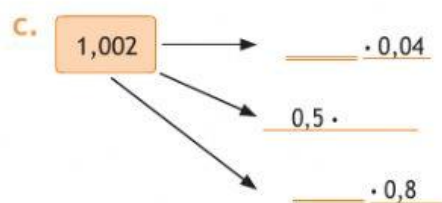
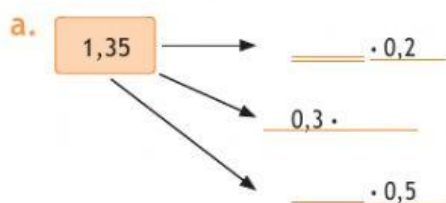
c. $(12,55 \cdot 5,2) : (18,54 - 18,5) =$

:

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 	Manzana 	Pollo 
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.





