



GUÍA DE EJERCICIOS: CLASES ONLINE N°2

Nombre : _____

Curso : 7° ____

Objetivos:

- Calcular operaciones con los números decimales
- Resolver problemas que involucren números decimales

Habilidades:

- Reconocer, calcular, aplicar, reducir

Indicaciones: Resolver cada ejercicio en su cuaderno con el desarrollo respectivo, no se aceptará solo el resultado final.

I. Calcular las siguientes sumas de números decimales

- a) $12,435 + 142,36 + 8,7 =$
- b) $243,18 + 16,5 + 153,216 =$
- c) $32,46 + 7,182 + 146,8 =$
- d) $325,9 + 8,75 + 37,296 =$

II. Calcular las siguientes restas de números decimales

- a) $4,3 - 2,84 =$
- b) $123,7 - 98,49 =$
- c) $49,8 - 31,96 =$
- d) $416,7 - 392,18 =$

III. Calcular las siguientes multiplicaciones de números decimales

- a) $3,25 \cdot 100 =$
- b) $4,1 \cdot 100.000 =$
- e) $289,1 \cdot 2,13 =$
- f) $4,131 \cdot 3,2 =$



c) $0,001 \cdot 1000 =$

g) $25,49 \cdot 31,3 =$

d) $0,032 \cdot 10 =$

h) $49,63 \cdot 2,14 =$

IV. Calcular las siguientes divisiones de números decimales

a) $81,2 : 100 =$

e) $585 : 1,3 =$

b) $5,3 : 1.000 =$

f) $12.936 : 2,31 =$

c) $4,326 : 3 =$

g) $12,25 : 0,7 =$

d) $39,120 : 6 =$

h) $4,340 : 3,5 =$

V. En el siguiente cuadro aparece el número de calorías que tiene aproximadamente 1 gramo de algunos alimentos

Alimento	Pan	Queso blanco	Manzana	Filete	Espárragos
Calorías por gramo	3,3	1,2	0,52	3,75	0,32

Calcula:

- a) El número de calorías que tienen una barra de pan de 125 gramos, una manzana de 175 gramos y un filete de 150 gramos.
- b) El número de calorías que tienen 125 gramos de queso blanco, un filete de 180 gramos y 250 gramos de espárragos.
- c) El peso en gramos de una manzana que tiene 41,6 calorías, de un filete que tiene 525 calorías y de una barra de pan que tiene 1.402,5 calorías