

## Calcula

**Recuerda** que para sumar o restar números decimales, se colocan de forma que coincidan en la misma columna las cifras del mismo orden. Después, se suman como si fueran números naturales y se coloca una coma en el resultado debajo de la columna de las comas.

$3,87 + 12,09$

$34,8 + 234,08$

$378,9 + 258,793$

$385,108 + 2.304,6$

$18,23 + 694,547$

$23,28 + 5,123 + 342,7$

$53,05 + 0,096 + 96$

$36,897 + 168,56$

$4.503,78 + 69,0067 + 1,697$

$67,3 - 56,52$

$45,8 - 4,08$

$156,6 - 107,75$

$86,73 - 3,096$

$60,02 - 27,204$

$963,28 - 45,6$

$1.305 - 56,569$

$16,23 - 7,906$

$598,369 - 25,4936$

**Recuerda** que para multiplicar un número decimal por un natural, se multiplican como si fueran números naturales y en el resultado se separan, con una coma, a partir de la derecha, tantas cifras decimales como tenga el número decimal.

$6,7 \times 6$

$92,45 \times 64$

$1,06 \times 43$

$83,48 \times 307$

$36,423 \times 729$

$8,57 \times 354$

$1,256 \times 56$

$63,02 \times 19$

$0,681 \times 87$



Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**Recuerda**

Los múltiplos del metro son el decámetro, el hectómetro y el kilómetro.

$$1 \text{ dam} = 10 \text{ m} \quad 1 \text{ hm} = 100 \text{ m} \quad 1 \text{ km} = 1.000 \text{ m}$$

1. ¿Qué operación tienes que hacer para pasar de kilómetros a metros?  
¿Y de hectómetros a decámetros? Explica.

---



---

## 2. Completa.

- $4 \text{ dam} = 4 \times 10 = \underline{\quad} \text{ m}$     •  $3 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$     •  $8 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$
- $13 \text{ dam} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$     •  $15 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$     •  $63 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$
- $4,3 \text{ dam} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$     •  $5,5 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$     •  $2,7 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$
- $0,6 \text{ dam} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$     •  $0,37 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$     •  $0,15 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

3. ¿Qué operación tienes que hacer para pasar de metros a hectómetros?  
¿Y de decámetros a kilómetros? Explica.

---



---

## 4. Completa.

- $3 \text{ m} = 3 : 10 = \underline{\quad} \text{ dam}$     •  $2 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm}$     •  $6 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$
- $5 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam}$     •  $7 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm}$     •  $29 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$
- $18 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam}$     •  $84 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm}$     •  $356 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$
- $23 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam}$     •  $631 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm}$     •  $4.762 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$

## 5. Expresa en metros.

- $1 \text{ km y } 3 \text{ dam} = \underline{\hspace{4cm}} \text{ m}$
- $2 \text{ km, } 2 \text{ hm y } 4 \text{ dam} = \underline{\hspace{4cm}} \text{ m}$
- $1,5 \text{ km, } 2 \text{ hm y } 5,7 \text{ dam} = \underline{\hspace{4cm}} \text{ m}$
- $4,28 \text{ km, } 0,37 \text{ hm y } 1,96 \text{ dam} = \underline{\hspace{4cm}} \text{ m}$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
----	----	-----	---	----	----	----

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**1. Lee y averigua qué número puede ser.**

- Es un número mayor que 4 y menor que 5.
- Tiene dos cifras decimales.
- El producto de sus dos cifras decimales es igual a 12.
- La suma de sus dos cifras decimales es igual a 7.
- Es un número capicúa.

El número es ► **2. Ordena estos cuatro productos de menor a mayor según el peso.**

**Queso manchego**  
 • Peso: 0,280 kg  
 • Precio: 3,50 €



**Salchichón**  
 • Peso: 0,150 kg  
 • Precio: 0,96 €



**Jamón**  
 • Peso: 0,250 kg  
 • Precio: 9,45 €



**Queso de bola**  
 • Peso: 0,420 kg  
 • Precio: 3,57 €

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

■ Ahora, ordena los precios de mayor a menor.

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

**3. Completa la serie.**

0,5  5,5  1,5  6,5

■ Ordena los números de menor a mayor.

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

■ Ahora, aplica el código y descubrirás el nombre de una isla del archipiélago canario.

• 8,5 ► E	• 0,5 ► L	• 5,5 ► R
• 6,5 ► O	• 7,5 ► T	• 2,5 ► N
• 4,5 ► A	• 1,5 ► A	• 3,5 ► Z

• La isla es ► \_\_\_\_\_





Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

- 1 azumbre ► 2 litros
- 1 cuartillo ► medio litro
- 1 libra ► 460 gramos
- 1 onza ► 28 gramos

**MENÚ PARA CUATRO PERSONAS**• **Arroz a la milanesa**

**Ingredientes:** 1 libra de arroz, 1 cebolla, 3 onzas de jamón serrano, 3 onzas de chorizo, 1 lata de guisantes, 2 onzas de queso rallado, 1/2 cuartillo de aceite y 1 azumbre de agua.

**Forma de prepararlo:**

- 1.º Se pone en una cacerola el agua y cuando hierve se echa el arroz y se cuece durante 20 minutos. Una vez cocido, se cuela y se lava con agua fría.
- 2.º En una sartén se pone el aceite y se fríe la cebolla picada, el jamón y el chorizo. Se le da unas vueltas y se añaden el arroz, los guisantes y la sal. Al final se espolvorea con el queso rallado.

• **Pollo en pepitoria**

**Ingredientes:** 1 pollo de dos libras, 4 dientes de ajo, 2 hojas de laurel, 1/2 onza de pimentón, sal, 1/2 cuartillo de aceite y 1 onza de harina.

**Forma de prepararlo:**

- 1.º En una sartén se fríen los dientes de ajo, el laurel, la harina y el pimentón.
- 2.º En la olla se pone el pollo troceado, se le echa por encima el sofrito y se cubre de agua. Se deja cocer unos 35 minutos.

• **Tarta de manzana**

**Ingredientes:** 2 onzas de margarina, 4 onzas de azúcar, 2 libras de harina, 3 huevos, 1 limón rallado, 3 libras de manzanas amarillas y levadura.

**Forma de prepararlo:**

- 1.º Se mezclan la margarina, el azúcar y los huevos. Después, se añaden la harina, el limón rallado y una cucharada de levadura.
- 2.º Se pelan las manzanas y se cortan en cuatro trozos.
- 3.º Se unta un molde con mantequilla y se introduce la masa, colocando encima las manzanas. Se hornea durante 40 minutos.

**1. Completa la tabla.**

	Azumbres	Cuartillos
20 ℓ		
12 ℓ		
6 ℓ		

**2. Calcula.**

- 15 libras = \_\_\_\_\_ g
- 10 onzas = \_\_\_\_\_ g
- 7 libras = \_\_\_\_\_ g
- 4 onzas = \_\_\_\_\_ g

**3. Calcula en gramos la cantidad necesaria de ingredientes para preparar este menú para cuatro personas.****Arroz a la milanesa****Pollo en pepitoria****Tarta de manzana**