

**SUMA Y RESTA DE NÚMEROS DE DECIMALES**

**1. Calcula mentalmente:**

- $0,5 + 0,7 = \dots\dots\dots$
- $0,3 + 0,8 = \dots\dots\dots$
- $0,4 + 0,6 = \dots\dots\dots$
- $1 - 0,8 = \dots\dots\dots$
- $1,2 - 0,4 = \dots\dots\dots$
- $1,5 - 1 = \dots\dots\dots$

**2. Coloca, opera y pon el resultado después del signo =**

$2,47 + 1,7 + 0,74 =$	$12,5 + 7,08 + 2,47 =$
$124,09 - 87,46 =$	$32,6 - 12,48 =$
$2,45 - (1,15 + 0,85) =$	$12 - (8,5 + 2,22) =$

3. **Problema:** María lleva en la cesta de la compra dos kilos y medio de manzanas, medio kilo de plátanos, 0,850 kg. de carne y un melón que ha pesado 3,45 kg. Expresa con un número decimal el peso de la compra.

### MULTIPLICACIÓN DE UN DECIMAL POR UN ENTERO

4. Expresa estas sumas en forma de producto y calcula el resultado:

$0,34 + 0,34 + 0,34 + 0,34 + 0,34 =$	$6,3 + 6,3 + 6,3 + 6,3 + 6,3 + 6,3 =$
--------------------------------------	---------------------------------------

5. Realiza estas multiplicaciones:

$12 \times 3,47 =$	$34,2 \times 24 =$
$0,456 \times 24 =$	$1,048 \times 6 =$

6. Calcula:

$2,5 \times 4 \times 3,2 =$	$1,2 \times 5 \times 4,7 =$
-----------------------------	-----------------------------

**DIVISIÓN CON COCIENTE DECIMAL**

**7. Halla el cociente con dos cifras decimales**

$25 : 5 =$	$31 : 9 =$
$53 : 4 =$	$87 : 12 =$
$136 : 13 =$	$243 : 21 =$

**8. Calcula y completa**

- $22 \times \dots = 55$
- $4 \times \dots = 5$
- $\dots \times 4 = 7$
- $18 \times \dots = 117$

**9. Calcula**

- $11 : (0,8 + 1,2) =$
- $7 : (3,4 + 0,6) =$
- $14 : (6,2 - 2,2) =$
- $(7,4 + 2,6) : 8 =$

10. **Problema:** Alberto ahorra 2,5 € cada semana durante 10 semanas. Con el dinero ahorrado, compra 4 entradas para el concierto. ¿Cuánto cuesta cada entrada?

**PRODUCTO Y COCIENTE POR LA UNIDAD SEGUIDA DE CEROS**

**11. Completa**

- Para multiplicar un número decimal por ....., se desplaza la coma dos lugares hacia la derecha.
- Para dividir un número decimal entre ....., se desplaza la coma un lugar hacia la izquierda.
- Para dividir un número entre ....., se desplaza la coma dos lugares hacia la .....

**12. Completa la tabla**

	x 10	x 100	x 1000
0,3			
7,35			
0,018			
4,026			

**13. Completa la tabla**

	: 10	: 100	: 1000
15			
867			
4 026			
8			

14. **Problema:** Un comerciante compra 40 sacos de patatas, de 25 kilos cada uno, a 8 € el saco, con la intención de vender la mercancía en el mercado. ¿A cuánto debe poner el kilo de patatas si quiere ganar 130 €?

**15. Calcula la décima parte de:**

- |         |          |          |
|---------|----------|----------|
| a. 1 =  | e. 41 =  | i. 300 = |
| b. 2 =  | f. 100 = |          |
| c. 20 = | g. 150 = |          |
| d. 35 = | h. 158 = |          |