

## MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES MENTALES CON DECIMALES

### 1. Calcula estas multiplicaciones por la unidad seguida de ceros

- a)  $36 \cdot 100 =$
- b)  $4,523 \cdot 10 =$
- c)  $5,3 \cdot 1000 =$
- d)  $78,4 \cdot 100 =$
- e)  $21,09 \cdot 1000 =$
- f)  $98 \cdot 10 =$
- g)  $0,004 \cdot 1000 =$
- h)  $0,02 \cdot 10 =$
- i)  $0,0087 \cdot 100 =$

### 3. Calcula estas multiplicaciones rápidas entre decimales:

- a)  $42 \cdot 0,01 =$
- b)  $1,978 \cdot 0,1 =$
- c)  $3580 \cdot 0,0001 =$
- d)  $25,9 \cdot 0,001 =$
- e)  $8754,32 \cdot 0,0001 =$
- f)  $0,3 \cdot 0,1 =$
- g)  $5,98 \cdot 0,01 =$
- h)  $4 \cdot 0,001 =$
- i)  $51 \cdot 0,1 =$

### 5. Calcula estas otras operaciones sencillas:

- a)  $7,5 \cdot 2000 =$
- b)  $2,1 \cdot 300 =$
- c)  $0,8 \cdot 4000 =$
- d)  $0,002 \cdot 500 =$

### 2. Calcula estas divisiones por la unidad seguida de ceros:

- a)  $168 : 10 =$
- b)  $43 : 10000 =$
- c)  $22,7 : 100 =$
- d)  $36,5 : 10 =$
- e)  $9 : 1000 =$
- f)  $0,87 : 100 =$
- g)  $3,1 : 10 =$
- h)  $0,02 : 1000 =$
- i)  $106 : 100 =$

### 4. Calcula estas divisiones rápidas entre decimales:

- a)  $2,7 : 0,01 =$
- b)  $9,68 : 0,1 =$
- c)  $65 : 0,0001 =$
- d)  $764 : 0,1 =$
- e)  $0,09 : 0,01 =$
- f)  $1,053 : 0,001 =$
- g)  $0,8 : 0,01 =$
- h)  $456,2 : 0,1 =$
- i)  $0,0001 : 0,0001 =$

### 6. Calcula el número decimal que falta:

- a)  $6,5 \cdot \quad = 0,65$
- b)  $34 : \quad = 0,34$
- c)  $0,5 \cdot \quad = 500$
- d)  $9,7 : \quad = 97000$
- e)  $56 : \quad = 5,6$
- f)  $0,2 : \quad = 2$
- g)  $9 \cdot \quad = 9000$
- h)  $30 \cdot \quad = 0,3$

### 7. Realiza mentalmente las siguientes operaciones combinadas:

- a)  $(3,4 - 1,2) \cdot 0,1 =$
- b)  $2,7 + 82,3 : 100 =$
- c)  $(28,5 - 3,1) : 0,01 =$
- d)  $0,1^2 + 0,03 \cdot 2000 =$