

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) $0,0087 \cdot 100 =$

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) $106 : 100 =$

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) $51 \cdot 0,1 =$

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) $0,0001 : 0,0001 =$

5. Calcula estas otras operaciones sencillas:

- a) $7,5 \cdot 2000 =$
- b) $2,1 \cdot 300 =$
- c) $0,8 \cdot 4000 =$
- d) $0,002 \cdot 500 =$
- e) $440 \cdot 0,5 =$
- f) $600 \cdot 0,25 =$
- g) $23 : 0,5 =$
- h) $50 : 0,25 =$

6. Calcula el número decimal que falta:

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

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) $0,1^2 + 0,03 \cdot 2000 =$