

SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL Y SEXAGESIMAL

- 1) Escribe como se leen las cantidades siguientes:
a) 34089 b) 2005 c) 85020 d) 600501 e) 30045600
- 2) Escribe con cifras:
a) cinco millones cuarenta y ocho b) treinta y dos mil seis
c) cuatro mil veinticinco d) un millón cien mil uno
e) dos mil dieciséis
- 3) Escribe cómo se leen.
a) 3,45 b) 2,085 c) 0,008 d) 6,3006
- 4) Escribe con cifras:
a) 5 milésimas b) 2 unidades 4 centésimas
b) 1245 milésimas c) 345decimas
- 5) Ordena de mayor a menor los números:
a) 6,1 6,02 6,023 6,003 6,032
b) 0,029 0,01 0,04 0,008 0,086
- 6) Halla dos números decimales que estén entre:
a) 12,65 y 12,66 b) 6,071 y 6,072
- 7) Escribe los números y después los ordenas de mayor a menor:
3 décimas; 30 milésimas; 4 centésimas; 303 diezmilésimas; 33 centésimas
- 8) Calcula (colocando previamente las cantidades)
a) $3,428 + 53,2 + 125,72$ b) $64,4 - 5,48$ c) $36,4 \times 2,5$
d) $36 : 4,8$ e) $4,5 : 18$ f) $6,28 : 1,2$
- 9) Calcula mentalmente:
a) $0,3 \cdot 0,5$ b) $3,45 \cdot 0,1$ c) $0,7 \cdot 0,04$
d) $7,28 \cdot 0,2$ e) $3,45 \cdot 10$ f) $5,673 : 10$
- 10) Realiza las divisiones aproximando a las milésimas:
a) $53,5 : 23$ b) $15 : 1,28$ c) $187 : 25$ d) $23,48 : 6,24$
- 11) Aproxima (redondea) a las centésimas las cantidades:
a) 34,5678 b) 12,5248 c) 6,1328 d) 45,5986
- 12) Reduce y calcula:
a) $12,45 - 3,25 \cdot (3,1 \cdot 1,1) + 0,22 \cdot 5$
b) $3,5 \cdot (5,65 - 3,15) - 1,03 \cdot (3,7 + 2,3)$
c) $5 - [7,9 - (2,8 + 1,7 - 3,5)]$

13) Expresa en segundos:

- a) 12 h 18 min 34 s b) 43 h 18 min c) 45 min 39 s

14) Expresa en complejo de tiempo:

- a) 12674 segundos b) 123,52 minutos c) 7,345 horas

15) Calcula:

- a) $32 \text{ h } 34 \text{ min } 48 \text{ s} + 46 \text{ h } 53 \text{ min } 45 \text{ s}$
b) $46 \text{ h } 16 \text{ min } 34 \text{ s} - 12 \text{ h } 23 \text{ min } 40 \text{ s}$
c) $(15 \text{ h } 32 \text{ min } 19 \text{ s}) \cdot 5$
d) $(47 \text{ h } 29 \text{ min } 46 \text{ s}) : 5$