

EJERCICIOS CAMBIO DE UNIDADES Y NOTACIÓN CIENTÍFICA

1.- Expresar en unidades del Sistema Internacional

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| a. 0,0108 km | a. 90 min |
| b. 5,009 hm | b. 3,6 ks |
| c. 0,215 dag/h | c. 180 hs |
| d. 20,903 dg | d. 1 hora |
| e. 412,8 g | e. 638 ms |
| f. 1,579 hg | f. 43 das |
| g. 0,039 mm | g. 938 cs |
| h. 4 km/s | h. 3 dm |
| i. 3 mg | i. 60 cm |
| j. 0,6 t | j. 35 min |
| k. 18 mg/mL | k. 1 h 10 min |
| l. 2230 g | l. 1 día |
| m. 312 Gm | m. 3 t |
| n. 7560 mm | n. 47 pg |
| o. 250 dm/min | o. 16 kg/dam ³ |
| p. 56 nm | p. 1 mm |
| q. 76 mm | q. 27 ds |
| r. 600 000 cm/s | r. 32 ms |
| s. j)150 000 000 km | s. 0,0077 Tg |
| t. 9,5 · 10 ¹² km | t. 657 dam ² |
| u. f) 6 μm ² | u. 3 km ² |
| v. g) 567000 mm ² /g | v. 1800000 g/dm ² |
| w. h) 95 hm ² | w. 350 hm ² |
| x. 0,7 km ² | x. 32000 cm ³ /h |
| y. 89700 cm ² | y. 4560 dam ² |
| z. 845 mm Hg | z. 0,234 μm |

2.- Escribe las siguientes cantidades en notación científica.

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 39500 | 0,31 |
| 0,073 | 18 000 000 |
| 12 | 745 000 000 |
| 43 000 000 | 0,1 |
| 0,000 000 000 7 | 337 |
| 0,0023 | 1 000 000 000 000 |
| 657 | 3650000 |
| 0.00058 | 900000000000000 |
| 12580000000 | 15000000 |
| 0.0021 | 0.000025 |
| 321 | 325900000000 |
| 12 | 25897000000000 |
| 0.00000012 | 0.0000000000001256 |

78000000000
9757000000
0.00023

45000000000000000
1000000000000000
0.0000000000000000254

3 - Expresa en L, m³ y mL las siguientes cantidades

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| a) 32900 cm ³ | n) 0,6 cL |
| b) 657 dam ³ | o) 18 kL |
| c) 3 km ³ | p) 2230 dL |
| d) 1800000 dm ³ | q) 312 hL |
| e) 350 hm ³ | r) 7560 mL |
| f) 6 m ³ | s) 250 dm ³ |
| g) 567000 mm ³ | t) 56 cm ³ |
| h) 95 hm ³ | u) 76 mm ³ |
| i) 0,7 km ³ | v) 600 000 cm ³ |
| j) 89700 cm ³ | w) 300 000 kL |
| k) 4560 dam ³ | x) 150 000 000 L |
| l) 3000 dm ³ | y) 9,5 .10 ¹² mL |
| m) 650500 mm ³ | z) 35 mm ³ |