



1º CICLO DE E.S.O.  
OBJETIVO: EXPRESAR EN POTENCIAS DE 10 CANTIDADES GRANDES

I.E.S. Torre Almirante  
Dpto. de Matemáticas

Es muy importante que manejes bien las potencias de 10. Por ello vamos a recogerlas en este ejercicio:

- 1)  $10^0 = 1$
- 2)  $10^1 = 10$
- 3)  $10^2 = 100$
- 4)  $10^4 = \dots\dots$
- 5)  $10^5 = \dots\dots$
- 6)  $10^6 = \dots\dots$
- 7)  $10^7 = \dots\dots$
- 8)  $10^8 = \dots\dots$
- 9)  $10^9 = \dots\dots$
- 10)  $10^{10} = \dots\dots$

Igualmente se utilizan las potencias de 10 para expresar números grandes. Por ejemplo:

$60 = 6 \cdot 10$     ó     $32.000 = 32 \cdot 10^3$

Completa tú los siguientes ejercicios:

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 11) 67.000 = .....    | 19) 98.000.000 = ..... |
| 12) 432.000 = .....   | 20) 65.000 = .....     |
| 13) 45.000 = .....    | 21) 77.000.000 = ..... |
| 14) 6.798.000 = ..... | 22) 11.000 = .....     |
| 15) 320 = .....       | 23) 43.000.000 = ..... |
| 16) 3.400.000 = ..... | 24) 1.000 = .....      |
| 17) 56.000 = .....    | 25) 1.000.000 = .....  |
| 18) 1.200.000 = ..... | 26) 45.000 = .....     |
|                       | 27) 21.000.000 = ..... |