# 1. Repaso. Nuestras primeras semanas.

***Completa las siguientes tablas:***

| Sistema de numeración decimal | Sistema de numeración romano. |
|---|---|
| 27 | |
| 928 | |
| | CCLXIX |
| | MCLXVI |
| 584 | |
| | CMXXXVIII |
| 269 | |

| Número | Expresión abreviada |
|---|---|
| Setecientos mil | |
| | $5\cdot10^4$ |
| | $8\cdot10^2$ |
| Ochenta millones | |
| | $5\cdot10^8$ |
| Doscientos mil millones | |
| | $10^{12}$ |

| POTENCIA | SIGNIFICADO | BASE | EXPONENTE | RESULTADO |
|---|---|---|---|---|
| $5^3$ | | | | |
| | $3\cdot3\cdot3\cdot3\cdot3\cdot3$ | | | |
| | | 2 | 4 | |
| | | 5 | | 625 |
| | | | 3 | 8 |
| $2^5$ | | | | |
| | $7\cdot7\cdot7\cdot7\cdot7$ | | | |

**Con ayuda de la tabla escribe la descomposición polinómica de cada número:**

| | $10^8$ | $10^7$ | $10^6$ | $10^5$ | $10^4$ | $10^3$ | $10^2$ | 10 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Centenas de millón | Decenas de millón | Millones | Centenas de millar | Decenas de millar | Unidades de millar | Centenas | Decenas | Unidades |
| 700.456.201 | 7 | 0 | 0 | 4 | 5 | 6 | 2 | 0 | 1 |
| | $7\cdot10^8$ | | | $+\ 4\cdot10^5$ | $+\ 5\cdot10^4$ | $+6\cdot10^3$ | $+2\cdot10^2$ | | $+\ 1$ |
| 5.000.780 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 89.230 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

LIVEWORKSHEETS

| | $10^8$ | $10^7$ | $10^6$ | $10^5$ | $10^4$ | $10^3$ | $10^2$ | 10 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Centenas de millón | Decenas de millón | Millones | Centenas de millar | Decenas de millar | Unidades de millar | Centenas | Decenas | Unidades |
| 72.300.300 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 650.000 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 700.700.700 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Realiza las siguientes operaciones combinadas, paso a paso:

| | | | |
|---|---|---|---|
| a) 3·2+7= | b) 3·(2+7)= | c) 3+2·7= | d) (3+2)·7= |

| | |
|---|---|
| e) 80 – 40:(18 – 8·2) = | e)(80 – 40):(18 – 8·2) = |
| e) 80 – 40:[(18 – 8)·2] = | e) 80 – 40:20 – 8·2 = |

LIVEWORKSHEETS