

## SOLUCIONES UNIDAD 2. GUIA DE ESTUDIO

SOLUCIÓN:  $5^7$ ,  $8^5$ ,  $12^4$ ,  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ ,  $4 \times 4 \times 4$ ,  $5 \times 5 \times 5 \times 5$

2. *Escribe los siguientes números...*

SOLUCIÓN: 254.000.000 / 1.500.000.000 / 3.450.000.000

3. *Escribe los siguientes números...*

SOLUCIÓN: 15.000.000 / 300.000 / 2.000.000.000

4. *Completa:*

SOLUCIÓN:  $7 \times 10^4 + 4 \times 10^3 + 2 \times 10^2$

$1 \times 10^5 + 2 \times 10^4 + 5 \times 10^3 + 9 \times 10^2$

$6 \times 10^6 + 7 \times 10^5 + 5 \times 10^3 + 1 \times 10^2$

5. *Escribe qué número...*

SOLUCIÓN: 3.470.900 / 802.009 / 500.301

# TEMA 2

## EVALUACIÓN FINAL

Nombre: .....

Curso: .....

6. Completa:

..... 2 .....  $\times 10^4 = 20.000$

..... 45 .....  $\times 10^3 = 45.000$

..... 127 .....  $\times 10^2 = 12.700$

7. Indica el número que corresponde a cada descomposición:

$(1 \times 10^4) + (2 \times 10^3) + (7 \times 10^2) \rightarrow$  ..... 12.700 .....

$(5 \times 10^3) + (4 \times 10^2) + (6 \times 10) + 1 \rightarrow$  ..... 5461 .....

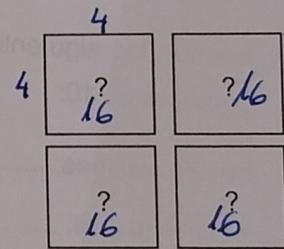
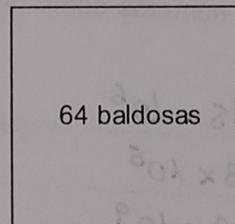
8. Averigua el número de calles y de patios de una ciudad. Para ello, expresa las potencias en forma de multiplicación y calcula:

calles  $\rightarrow 2^6 =$  .....  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$  ..... = ..... 64 .....

patios  $\rightarrow 2^4 =$  .....  $2 \times 2 \times 2 \times 2$  ..... = ..... 16 .....

9. ¿Es posible formar 4 cuadrados iguales con las 64 baldosas iguales? ¿De qué dimensiones serían los cuadrados?

..... 8 ..... baldosas en cada lado.



$4 \times 4 = 16$

10. Un vendedor de galletas quiere colocar 40 galletas en una caja cuadrada con el mismo número de galletas en cada columna y en cada fila. ¿Cuántas columnas y cuántas filas tendrá la caja? ¿Cuántas galletas quedarán sin colocar?

Tendrá ..... 7 ..... columnas y ..... 7 ..... filas.

Sobrarán ..... 9 ..... galletas.

