



MATES TEMA 2

1. Observa la descomposición polinómica y completa.

- $9.6 \square 3.218 = 9 \times 10^6 + 6 \times 10^5 + 5 \times 10^4 + 3 \times 10^3 + 2 \times 10^2 + 1 \times 10 + 8$
- $12. \square 45.0 \square 7 = 1 \times 10^7 + 2 \times 10^6 + 9 \times 10^5 + 4 \times 10^4 + 5 \times 10^3 + 6 \times 10 + 7$
- $\square 84. \square 7 \square = 9 \times 10^5 + \square \times 10^4 + 4 \times 10^3 + 3 \times 10^2 + \square \times 10 + 9$
- $6.9 \square 1.5 \square \square = \square \times 10^6 + 9 \times 10^5 + 3 \times 10^4 + 1 \times 10^3 + 5 \times 10^2$

2. Escribe el número que corresponde a cada descomposición SIN PUNTOS:

$$7 \times 10^6 + 6 \times 10^5 + 9 \times 10^3 + 4 \times 10^2 + 3 \times 10 + 1$$

$$9 \times 10^5 + 4 \times 10^3 + 8 \times 10^2 + 5 \times 10 + 9$$

$$8 \times 10^6 + 2 \times 10^3 + 6 \times 10^2 + 4$$

$$6 \times 10^7 + 9 \times 10^5 + 4 \times 10^4 + 3 \times 10^2 + 5 \times 10$$

3.

Señala cuáles de las siguientes expresiones se pueden escribir mediante el cuadrado de un número:

5×5

$12 + 12$

$8 - 8 - 8$

7×7

$23 + 23 + 23$

6×6

4.

Completa la tabla con los cubos de los 10 primeros números naturales.

1^3	2^3	3^3	4^3	5^3	6^3	7^3	8^3	9^3	10^3
					216				