

MATEMÁTICAS. REPASO TEMAS ANTERIORES (1)

Nombre:

1. Descompón los siguientes números. (TEMA 1)

Ejemplo:

$$329.009.143 = 3 \text{ C. de millón} + 2 \text{ D. de millón} + 9 \text{ U. de millón} + 9 \text{ UM} + 1\text{C} + 4\text{D} + 3\text{U} = 300.000.000 + 20.000.000 + 9.000.000 + 9.000 + 100 + 40 + 3$$

$$45.189.089 =$$

$$103.998.004 =$$

2. Aproxima a las centenas los siguientes números. (TEMA 1)

Ejemplo: $67.129 \blacktriangleright 67.100$ // Como tenemos que aproximar a las centenas, las cifras que hay delante se quedan igual (color rojo) y después nos fijamos en la cifra siguiente a las centenas (color verde) para decidir a qué centena aproximar. En este caso como $2 < 5$, se aproxima a 100 y no a 200 que sería la centena siguiente.

$$433 \blacktriangleright$$

$$12.921 \blacktriangleright$$

$$456.079 \blacktriangleright$$

$$3.568 \blacktriangleright$$

$$200 \blacktriangleright$$

$$98 \blacktriangleright$$

$$219 \blacktriangleright$$

3. Expresa las siguientes potencias en forma de producto. (TEMA 2)

Ejemplo: $2^5 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

$$4^3 =$$

$$10^2 =$$

$$6^6 =$$

$$9^8 =$$

4. Calcula las siguientes operaciones combinadas. (TEMA 2)

Jerarquía de operaciones:

1. Paréntesis.
2. Multiplicaciones y divisiones.
3. Sumas y restas.

a) $(10 + 3 - 4) + 18 =$

b) $(25 \times 2) + (15 : 3) - (21 + 2 \times 6) =$

c) $150 - (20 : 5 + 4 \times 6) =$

5. Resuelve las siguientes divisiones. (TEMA 3)

$$850 \quad \overline{) 25}$$

$$4.060 \quad \overline{) 145}$$