

MATEM^{a²}TICAS



1. ¿Qué número tiene la siguiente descomposición?
 $7 \text{ C. de millón} + 1 \text{ U. de millón} + 8 \text{ CM} + 6 \text{ D} + 4 \text{ U}$

- A 710.800.640
- B 701.800.064
- C 71.800.604
- D 71.080.064

2. ¿Qué oración expresa la operación combinada $(13 + 7) \times 2$?

- A A 13 le sumo el resultado de multiplicar 7 y 2.
- B Multiplico por 2 el resultado de la diferencia de 13 y 7.
- C A 13 le sumo 7 y el resultado lo multiplico por 2.
- D Multiplico 13 y 7 y sumo 2 al resultado.

3. Calcula $70 - 56 : (2 + 5) - 1$.

- A 1
- B 46
- C 11
- D 61

4. ¿Cuánto vale la potencia 3^1 ?

- A 0
- B 1
- C 2
- D 3

5. Elige el producto que valga 4.700.

- A 47×10^2
- B 47×10^3
- C 47×10
- D 47×10^4

6. Elige la expresión polinómica correcta del número 24.103.050.

- A $2 \times 10^7 + 4 \times 10^6 + 10^4 + 3 \times 10^3 + 5$
- B $2 \times 10^7 + 4 \times 10^6 + 10^5 + 3 \times 10^3 + 5 \times 10$
- C $2 \times 10^8 + 4 \times 10^7 + 10^6 + 3 \times 10^4 + 5 \times 10^2$
- D $2 \times 10^8 + 4 \times 10^7 + 10^5 + 3 \times 10^4 + 5 \times 10$

7. ¿Entre qué números consecutivos está $\sqrt{29}$?

- A Entre los números 3 y 4.
- B Entre los números 4 y 5.
- C Entre los números 5 y 6.
- D Entre los números 6 y 7.

8. ¿Cómo se escribe en números romanos 3.456?

- A MMMCDLVI
- B $\overline{\text{II}}\text{ICDLVI}$
- C MMMCCCCLIIIIII
- D $\overline{\text{IIV}}\text{CCCCLIVX}$

9. Para hacer una pulsera se necesitan 10 abalorios amarillos y 15 abalorios blancos.
¿Cuántas pulseras ha hecho Isabel si ha necesitado 1.500 abalorios en total?

- A $1.500 : (15 - 10) = 300$. Isabel ha hecho 300 pulseras.
- B $1.500 : 10 + 15 = 165$. Isabel ha hecho 165 pulseras.
- C $1.500 : (10 + 15) = 60$. Isabel ha hecho 60 pulseras.
- D $1.500 : (10 \times 15) = 10$. Isabel ha hecho 10 pulseras.

10. Una caja contiene 10 paquetes con 10 sobres cada uno y cada sobre contiene 10 hojas con 10 pegatinas en cada hoja. ¿Cuántas pegatinas hay en total en la caja?

- A La caja contiene 100 pegatinas.
- B La caja contiene 1.000 pegatinas.
- C La caja contiene 10.000 pegatinas.
- D La caja contiene 100.000 pegatinas.