

MATEMATICAS

Sara

13 octubre

Juana Mari

1. ¿Qué número tiene la siguiente descomposición?
7 C. de millón + 1 U. de millón + 8 CM + 6 D + 4 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 MMCDLVI
- B $\overline{\text{III}}$ CDLVI
- C MMMCCCCLIIIIII
- D $\overline{\text{IIV}}$ 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 × 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.