

Tema 1. Números naturales**Autoevaluación**

1. Escribe en números romanos:

- a) 37 → b) 132 → c) 49 → d) 267 →
 e) 348 → f) 467 → g) 599 h) 1380 →

2. Indica el valor de los siguientes números romanos:

- a) XLVI → b) MCCCXII →
 c) CMI → d) MDCCXLI →
 e) ¿En qué año se construyó la Puerta de Alcalá?



3. Contesta:

- a) ¿Cuántas unidades hay en veinte millares?
 b) ¿Cuántas centenas hay en noventa mil unidades?
 c) ¿Cuántos millares hay en siete millones?
 d) ¿Cuántas decenas hay en cinco mil unidades?

4. ¿Cuál es el valor del dígito 4 en cada uno de los siguientes números?

- a) 32042 → b) 4567 →
 c) 12478 → d) 12004 →

5. Redondea al orden de unidades que se indica los siguientes números:

- a) 245603 (a los millares) → b) 2345499 (a los millares) →
 c) 7445421952 (a millones) → d) 230704567 (a millones) →

6. Calcula:

- a) $7 + 9 - 4 =$ b) $12 + 9 - 5 - 10 =$
 c) $23 - 18 - 5 =$ d) $41 - 33 + 12 =$

7. Calcula:

- a) $1230 + 872 + 23049$ b) $2370980 - 734021$

8. Halla:

a) $7 + (9 - 4) =$

b) $12 - (23 - 5 - 10) =$

c) $23 - (18 + 5) =$

d) $48 - (20 + 12) - 6 =$

9. Halla:

a) $7 \cdot 9 \cdot 4 =$

b) $12 \cdot (9 + 5 - 10) =$

c) $203 \cdot 802 =$

d) $4167 \cdot 74 =$

10. Calcula:

a) $203 \cdot 1000 =$

b) $32 \cdot 100 =$

c) $123 \cdot 1000 =$

d) $1000 \cdot 100 =$

11. Calcula, teniendo en cuenta los paréntesis:

a) $7 \cdot 5 - 3 \cdot (4 + 8) + 8 \cdot (12 - 7) =$

b) $18 : 6 + 3 \cdot (24 - 15) - 36 : 9 =$

12. Divide y comprueba la relación $D = d \cdot c + r$:

a) $123 : 7$

b) $23004 : 42$

c) $4588 : 37$

d) $1200023 : 25$

Soluciones:

1. a) XXXVII, b) CXXXII, c) XLIX, d) CCLXVII, e) CCCXLVIII, f) CDLXVII, g) DXCIX, h) MCCCLXXX.

2. a) 46, b) 1312, c) 901, d) 1741. 3. a) 20000, b) 900, c) 7000, d) 500. 4. a) 40, b) 4000, c) 400, d) 4.

5. a) 246000, b) 246000, c) 7445000000, d) 231000000. 6. a) 12, b) 6, c) 0, d) 20.

7. a) 25151, b) 1636959. 8. a) 12, b) 4, c) 0, d) 10. 9. a) 252, b) 48, c) 162806, d) 308358.

10. 203000, b) 3200, c) 123000, d) 100000. 11. a) 39, b) 26.

12. a) $c = 17, r = 4$. b) $c = 547, r = 30$. c) $c = 124, r = 26$. d) $c = 48000, r = 23$.