

NOMBRE Y APELLIDOS _____

FICHA TEMA 1: SISTEMAS DE NUMERACIÓN. NÚMEROS NATURALES. OPERACIONES.

1. Escribe en Romano los siguientes números:

- a) 258
- b) 2013
- c) 42
- d) 1589

2. Indica el valor de posición de la cifra 7 en cada uno de estos números:

- a) 7234 → La cifra 7 vale unidades.
- b) 72342 → La cifra 7 vale unidades.
- c) 2347 → La cifra 7 vale unidades

3. Escribe el número que representa cada descomposición:

- a) 8 CM + 5 UM + 7 C + 4 D + 2 U
- b) 7 DM + 6 C + 4 D + 5 U
- c) 6 UM + 3 D + 1 U
- d) 9 CM + 9 C

4. Escribe como se leen estos números:

- a) 9000900
- b) 7500000600000
- c) 200200200
- d) 8000000000

5. Redondea a las centenas de mil los siguientes números:

- a) 3685000
- b) 15627320
- c) 357789500
- d) 25320430

6. Calcula:

- a) $32471 + 65479 + 25057$
- b) $67825 - 49058$
- c) $658 \cdot 64$
- d) $165645 : 45$

7. Calcula:

- a) $3 \cdot 9 + 7 + 6 - 5 \cdot 3$
- b) $5 \cdot (2 + 6) + 7 - 4 \cdot 3$
- c) $8 + 7 \cdot 6 - 5$

8. En una papelería, una docena de lápices cuesta 13 €. ¿Cuál es el precio total de la venta de 288 lápices?
9. Queremos repartir 7704 € entre tres personas. La primera recibe 1645 €, la segunda 257 € más que la primera y la tercera persona recibe el resto. ¿Cuánto recibe cada una?
10. Opera con tu calculadora y escribe el resultado:
- a) $220 - 12 \cdot 16$
 - b) $(14 + 16) \cdot 9$
 - c) $7680 : (16 \cdot 15)$
11. Escribe en números romanos los siguientes números:
- a) 2345
 - b) 939
 - c) 1699
 - d) 249
 - e) 4000
 - f) 795
12. Cuántas centenas hay en:
- a) 4 CM
 - b) 6 DM
 - c) 8 UM
 - d) 20 D
13. Escribe con cifras:
- a) Cuatro millardos
 - b) Cinco billones y medio
 - c) Novecientos noventa y nueve millones
 - d) Dos millones dos mil dos
14. Aproxima a las centenas por redondeo los siguientes números:
- a) 45679
 - b) 386420
 - c) 56789
 - d) 934576
15. Calcula:
- a) $79548 + 95267 + 49127$
 - b) $99578 - 85479$
 - c) $759 \cdot 68$
 - d) $365435 : 53$
16. Calcula:
- a) $6 + 3 \cdot 5 - 4 \cdot (7 - 2)$
 - b) $4 \cdot (7 + 2) - 3 \cdot 9$
 - c) $5 \cdot 6 - (12 - 3) \cdot 2$
17. En un bote tenemos 235 canicas y en otro 186. Si quitamos del primer bote 45 canicas y las pasamos al segundo; ¿cuántas canicas habrá en cada bote?
18. Un comerciante compra 6 cajas de 50 docenas de huevos cada caja al precio de 80 céntimos por docena. Si vende después la docena de huevos a 120 céntimos, ¿qué beneficio obtiene?