

1. Escribe en números romanos:

- | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|
| a. 256: | d. 1 236: | g. 19: |
| b. 148: | e. 3 873: | h. 2 329: |
| c. 622: | f. 413: | i. 24: |

2. Ordena la siguiente secuencia:

458256 458056 67095 45856 658450 67006

3. Escribe el siguiente número en cifras y haz su descomposición aditiva: **ciento cincuenta y cinco millones setecientos treinta y seis mil ochocientos noventa y siete**

DESCOMPOSICIÓN ADITIVA:

.....
.....

4. Escribe el número que corresponde a cada descomposición.

- a. 5CMM + 2UMM + 3DM + 7UM + 5C + 2D + 1U =
- b. 1CMM + 4DMM + 3CM + 5DM + 6UM + 1D + 7U =
- c. 9DMM + 8UMM + 1CM + 1DM + 7UM + 6C + 8D + 3U =

5. Calcula:

- a. $4 \times (2 + 5) - 7 \times 3 - 2 = \dots\dots\dots$
- b. $2 \times 5 + (6 : 2 + 8) \times (4 + 7) = \dots\dots\dots$
- c. $21 \times (17 - 17) + 100 : (28 - 24) = \dots\dots\dots$
- d. $3 \times 7 - 2 \times 4 + 10 : 2 = \dots\dots\dots$

6. Completa utilizando la propiedad asociativa y conmutativa. Indica, además, cuál de ellas es conmutativa y cuál asociativa:

- a. $\dots \times (20 \times \dots) = (4 \times \dots) \times 3$
- b. $\dots \times (9 \times \dots) = (27 \times \dots) \times 100$
- c. $137 \times \dots = 24 \times \dots$
- d. $(23 \times \dots) \times 200 = \dots \times (2 \times \dots)$

PROPIEDAD CONMUTATIVA

PROPIEDAD ASOCIATIVA

7. Calcula, haz la prueba y completa:

a. **294 : 7**

- Dividendo:
- Divisor:
- Cociente:
- Resto:

b. **172 : 4**

- Dividendo:
- Divisor:
- Cociente:
- Resto:

c. **750 : 7**

- Dividendo:
- Divisor:
- Cociente:
- Resto:

d. **525 : 5**

- Dividendo:
- Divisor:
- Cociente:
- Resto:

8. En una carrera participaron 120 corredores. Irati quedó la tercera; Mikel, el duodécimo; Alberto, el sexagésimo primero; Esther la sexagésimo tercera; y Ana, la vigésimo octava.

a. Escribe en números la posición en la que quedó cada uno:

- IRATI:
- MIKEL:
- ALBERTO:
- ESTHER:
- ANA:

b. Si Raquel quedó 20 puestos detrás de Alberto, y Jorge 2 puestos delante de Mikel, ¿en qué posición quedaron? Escribe con letras.

- RAQUEL:
- JORGE:

c. Ordena la posición de cada uno de estos corredores:

IRATI - MIKEL - ESTHER - RAQUEL - JORGE - ESTHER - ANA

9. Hemos comprado 7 camisetas de 23€ cada unidad y 3 pantalones de 25€ cada uno. Si pagamos con 5 billetes de 50€, ¿cuánto dinero nos devuelven?
10. Mis 3 hermanos, mi prima y yo hemos comprado un boleto de lotería a partes iguales. Nos han tocado 308 000€. ¿Cuánto dinero nos tocará a cada uno?