

1 Escribe con cifras el número treinta y dos millones ciento cuarenta mil seiscientos trece → .....

¿Cuál es el valor de la cifra 4? .....

¿Qué cifra ocupa el lugar de las DMM? .....

2 Indica qué número corresponde a cada descomposición:

a)  $3 \text{ CM} + 6 \text{ UM} + 8 \text{ C} + 2 \text{ D} + 8 \text{ U}$

b)  $9 \text{ UMM} + 7 \text{ DM} + 7 \text{ C} + 5 \text{ D} + 9 \text{ U}$

c)  $4\,000\,000 + 900\,000 + 50 + 9$

d)  $17\,000\,000 + 600\,000 + 70\,000 + 300 + 3$

3 Escribe cómo se leen estos números.

a)  $25.^\circ \rightarrow$  .....

b)  $13.^\circ \rightarrow$  .....

c)  $32.^\circ \rightarrow$  .....

4 ¿Qué números son?

a) DCLIII → .....    b) CDXLVI → .....    c)  $\overline{\text{XIV}}\text{CCIX} \rightarrow$  .....

5 Aplica la propiedad distributiva y escribe mediante una suma y un producto estas operaciones:

a)  $12 \times 5 + 8 \times 5 =$  .....

b)  $16 \times 9 + 6 \times 9 =$  .....

c)  $87 \times 3 - 32 \times 3 =$

d)  $91 \times 6 - 34 \times 6 =$  .....

6 Realiza estas multiplicaciones:

a)  $4\,573 \times 268$

b)  $45\,180 \times 607$

c)  $91\,048 \times 761$

7 Calcula utilizando la propiedad distributiva.

a)  $8 \times (5 + 4) =$  .....

b)  $10 \times (13 - 9) =$  .....

c)  $(15 - 7) \times 8 =$  .....

8 Realiza estas divisiones y haz la prueba:

a)  $467\,809 : 543$

b)  $348\,897 : 853$

c)  $328\,531 : 608$

9 En un almacén hay 455 bolsas con 30 lápices cada una. ¿Cuántas cajas de doce unidades necesitan para empaquetar todos los lápices? ¿Cuántos lápices faltan en la última caja?

.....

10 Realiza las operaciones siguientes:

a)  $85 + (66 - 38) =$  .....

b)  $(12 + 8) \times 7 - 40 =$  .....

c)  $4 \times 15 - 12 : 3 =$  .....

11 Para las fiestas del colegio, se han comprado 150 camisetas de 12 € cada una y 150 pañoletas de 5 € cada una. ¿Cuál de estas operaciones nos permite calcular el importe total de la compra? Señala el cuadro con una X.

a)  $150 \times 5 \times 12$

c)  $12 \times 5 + 150$

b)  $150 \times 12 + 150 \times 5$

d)  $150 + 150 + 12 + 5$

12 En el cumpleaños de Celia se han repartido 425 caramelos en bolsitas de doce caramelos cada una, y han sobrado cinco. ¿Cuántos niños había en el cumpleaños?