

Control 6.21.T1

- 1 Escribe con cifras el número treinta y dos millones ciento cuarenta mil seiscientos trece (sin punto ni espacios)→

¿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 ¿Qué números son?

a) DCLIII →

b) CDXLVI →

c) $\overline{\text{XIV}}$ CCIX →.

- 4 Realiza estas multiplicaciones:

a) $4\,573 \times 268$

b) $45\,180 \times 607$

c) $91\,048 \times 761$

- 5 Realiza estas divisiones :

a) $467\,809 : 54$

b) $348\,897 : 85$

c) $328\,531 : 6$

cociente

cociente

cociente

resto

resto

resto

- 6 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?

Necesitan

cajas

Faltan

lápices

7 Realiza las operaciones siguientes:

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

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

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

8 Para las fiestas del colegio, se han comprado 150 camisetas de 12 € cada una y 150 pañoletas de 5 € cada una. Marca cuál de estas operaciones nos permite calcular el importe total de la compra.

a) $150 \times 5 \times 12$

c) $12 \times 5 + 150$

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

d) $150 + 150 + 12 + 5$

9 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?

Había niños

10 Une la propiedad de la suma que se aplique en cada caso.

ASOCIATIVA

$5 \times (7 + 3) = 35 + 15 = 50$

DISTRIBUTIVA

$12 + 5 = 5 + 12$

CONMUTATIVA

$3 + 7 + 6 + 4 = 10 + 10 = 20$