

Ejercicio nº 1

a) Escribe en el sistema de numeración romano estos números:

43

98

3456

b) Escribe en el sistema de numeración decimal estos números romanos:

*CLXIX**CCCXXVII**V̄CCCCXXI*Ejercicio nº 3

$$\begin{array}{r} 6\ 5\ 8\ 7\ 3 \\ -\ 5\ 7\ 9\ 6\ 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 4\ 9 \\ \times\ 5\ 7 \\ \hline \end{array}$$

Ejercicio nº 4

$$\begin{array}{r} 2\ 5\ 3\ 9\ 8 \\ 3 \\ 9 \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} |7 \\ \hline 3\ 2 \end{array}$$

Ejercicio nº 5

$$\begin{aligned} &13 - 4 \cdot (5 - 2) + 3 \cdot (2 + 8) = \\ &= 13 - 4 \cdot \quad + 3 \cdot \quad = \\ &= 13 - \quad + \quad = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & 3^3 - 2 \cdot (8 - 2) + \sqrt{64} : (8 - 4) = \\
 & = \quad - 2 \cdot \quad + \quad : \quad = \\
 & = \quad - \quad + \quad =
 \end{aligned}$$

Ejercicio nº 6

En un instituto hay 5 clases de primero de ESO, en cada clase hay 21 alumnos y alumnas. Un tercio (una de cada tres alumnos y alumnas) son chicas. ¿Cuántas chicas de primero de ESO hay en el instituto?

TOTAL ALUMNOS/AS: $5 \cdot \quad =$

CHICAS: $\quad : 3 =$

Ejercicio nº 7

Si Alicia ahorra 8 € por mes, ¿qué cantidad habrá ahorrado al cabo de 3 años y 5 meses?

1 AÑO = 12 MESES

3 AÑOS Y 5 MESES = $3 \cdot \quad + \quad =$

AHORRA $8 \cdot \quad =$

Ejercicio nº 8

Beatriz compra dos CD de música, uno por 14 € y el otro por 17 €. Para pagar entregó 50 €. ¿Cuánto dinero le sobra?

$14 + \quad = \quad 50 - \quad =$

Ejercicio nº 9

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? **Opera con céntimos** y da también el resultado en €.

DOCENAS : 6 · = *docenas*

COSTE COMPRA: 80. = céntimos

INGRESO VENTA: 120. = *céntimos*

[illegible]

Ejercicio nº 10

Queremos repartir 7 704 € entre tres personas. La primera recibe 1 645 €, la segunda 257 € más que la primera y la tercera persona recibe el resto. ¿Cuánto recibe cada una?

1^a 1645 *euros*

2^a 1645+ = *euros*

$$3^a \quad - (1645 + \quad) = \quad \text{euros}$$

Ejercicio nº 11

PENSAMIENTO LÓGICO

Calcula el valor de cada fruta.

				18
				19
				17
				18
17	16	20	19	

	
	
	
	