

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**VCCCXXXI*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

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

Ejercicio nº 5

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

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

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: $5 \cdot =$

CHICAS: $: 3 =$

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

$3 \text{ AÑOS Y } 5 \text{ MESES} = 3 \cdot + =$

AHORRA $8 \cdot =$

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?

$14 + = 50 - =$

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 : $6 \cdot$ = *docenas*

COSTE COMPRA: $80 \cdot$ = *céntimos*

INGRESO VENTA: $120 \cdot$ = *céntimos*

BENEFICIO: $-$ = *céntimos* =
= *euros*

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 $- (1645 +$) = *euros*

Ejercicio nº 11

PENSAMIENTO LÓGICO

Calcula el valor de cada fruta.

Strawberry	Cherry	Cherry	Cherry	18
Pear	Strawberry	Pear	Lemon	19
Cherry	Strawberry	Strawberry	Pear	17
Strawberry	Cherry	Pear	Lemon	18
17	16	20	19	

