



Academia Latina
Prueba Sumativa #4

Fecha: _____

Nivel: _____

Nombre: _____

Total de puntos: 30 pts.

Puntos obtenidos: _____

I. Resuelve las siguientes multiplicaciones por potencia de 10. Valor 16 puntos.

Ejemplo: $1,0057 \times 1000$

1005,7000

$0,8531 \times 1000$

853,1

a. $87,98 \times 100$

e. $2,9437 \times 100$

b. $94,2571 \times 10\ 000$

f. $0,9186 \times 1000$

c. 6987×1000

g. $32,893 \times 10$

d. $4,125 \times 10$

h. $7,1954 \times 1000$

- II. Calcula el precio por artículo y luego el total de la orden. Valor 7 puntos. Usa la calculadora.

Descripción	Cantidad	Precio unitario	Valor total
Cuaderno de espiral	3	Bl. 1,29	
Lápices mecánicos	2	Bl. 1,25	
Bolígrafos	4	Bl. 3.95	
Grapadoras con grapas	5	Bl. 1.95	
Resma de papel bond	2	Bl. 1,25	
	Total		

- III. Resuelve las siguientes multiplicaciones de decimales. Valor 8 puntos. Usa la calculadora.

Recuerda resolver las operaciones dentro de los paréntesis para después multiplicar.

Ejemplo: $(0,25+2,25) (5,35+6,66)$

$$\begin{array}{c} 2,50 \cdot 12,01 \\ \hline 30,025 \end{array}$$

a. $(3,46+2,25) (2,45+3,21)$

$$\begin{array}{c} \boxed{} \cdot \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

b. $(5,29-3,85) (3,47+6,44)$

$$\begin{array}{c} \boxed{} \cdot \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

C- $12,50 \times 3,04 \times 4,90 =$

D- $65,49 \times 4,38 =$