

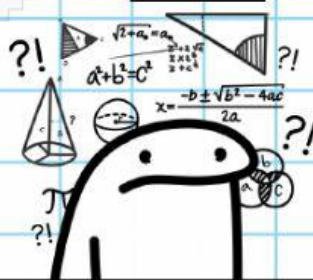
Escuela de Ciencias Comerciales
Cálculo Mercantil y F.
Quinto Perito Contador



Nombre: _____

Clave: _____

Fecha: _____



INSTRUCCIONES: Hallar el término desconocido en las siguientes progresiones aritméticas, en su cuaderno debe trabajar procedimientos. Luego debe seleccionar la respuesta correcta entre las opciones que se le presentan.

- 1) De una serie de 10 términos, hallar a_1 sabiendo que los últimos términos son 33, 37, 41.



- 2) De una serie de 15 términos, hallar a_1 sabiendo que los últimos términos son -69, -75, -81.



- 3) De una serie de 7 términos, hallar a_1 sabiendo que los dos términos son 60, 67.



- 4) De una serie de 13 términos, hallar a_1 sabiendo que los tres términos son 38, 43, 48.

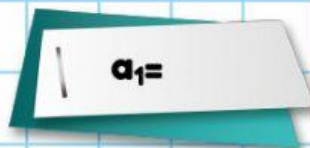


- 5) El 7º término de una serie es 10 y el 12º término es 24, calcule d y a_1 .

$d = \frac{\square}{\square}$

$a_1 = \frac{\square}{\square}$

- 6) El 6º término de una serie es -5 y el 12º término es -23 , calcule d y a_1 .



- 7) Calcule el valor del 14º término de la serie $7, 4, 1, -2$.



- 8) Calcule el valor del 19 término de la sucesión $0, -4, -8$.



- 9) En la sucesión $7, 11, 15, 19$. ¿Cuál de sus términos tiene un valor igual a 99 ?



- 10) En la sucesión $-3/4, -5/4, -7/4, -9/4$. ¿Cuál de sus términos tiene un valor igual a $-101/4$?

