



Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos :

Fecha :

Grado : 2do

Nivel : Secundaria

- 1) Calcular la Cantidad de Términos en la siguiente secuencia:
1; 5; 9; 13; 17;; 57

a) 10 b) 13 c) 15 d) 17 e) N.A

- 2) Calcular la Cantidad de Términos de la siguiente sucesión:
4; 7; 10; 13; ; 61

a) 10 b) 20 c) 30 d) 40 e) N. A.

- 3) Calcular el Terminio que sigue:
3; 9; 27; 81; 243;

a) 486 b) 532 c) 729 d) 972 e) N.A.

- 4) Calcular los Términos 8 menos Términos 7, de la siguiente sucesión:
3; 9; 27; 81; 243 ;

$$\begin{array}{c} \text{Termino 8} \\ \boxed{} \end{array} - \begin{array}{c} \text{Termino 7} \\ \boxed{} \end{array} = \boxed{}$$

a) 2187 b) 4374 c) 6561 d) 2560 e) N.A.

- 5) Calcular el resultado de dividir el termino de lugar 10, con el término de lugar 8:
20; 40; 80; 160;

$$\begin{array}{c} \text{Termino 10} \\ \boxed{} \end{array} \div \begin{array}{c} \text{Termino 8} \\ \boxed{} \end{array} = \boxed{}$$

a) 2 b) 4 c) 6 d) 8 e) N.A.

Prof. Hitler Hidalgo Ruiz