SUCESIONES ARITMÉTICAS

EJEMPLO 1 :

Hallar el vigésimo término de:

22; 29; 36; 43; ...

Término enésimo

Reemplazo

Resuelvo

Respuesta

EJEMPLO 2 :

Dada la **P.A.**

4 ; 7 ; 10 , ...

Calcular el décimo término.

Término enésimo

Reemplazo

Resuelvo

Respuesta

EJERCICIO 1 :

Hallar el número de términos de la siguiente expresión:

18; 24; 30; 36; ...; 282

Término enésimo

Reemplazo

Resuelvo

Respuesta

Por lo tanto hay _____ términos.

EJERCICIO 2 :

Dada la progresión: **40; 44; 48; 52; ...**

Hallar el vigésimo término.

Término enésimo

Reemplazo

Resuelvo

Respuesta

01 Dada la progresión:**40 ; 44 ; 48; 52 ;...**

Hallar el vigésimo término.

A)118 B)117 C)116 D)115 E) 114

02 Hallar el número de términos de la **P.A.:**

18 ; 24 ; 30 ; 36 ; .... ; 282

A)44 B)45 C)46 D)47 E) 48

04 Hallar el número de términos en:

24; 28; 32; 36; ...; 1 088

A)265 B)266 C)267 D)258 E) 259

06 El primer término de una **P.A.** es **12** y su razón **4**, hallar el trigésimo término.

A)120 B)132 C)128 D)48 E) 124