



Sucesiones de segundo nivel(cuadráticas)

Completa los recuadros según corresponda.

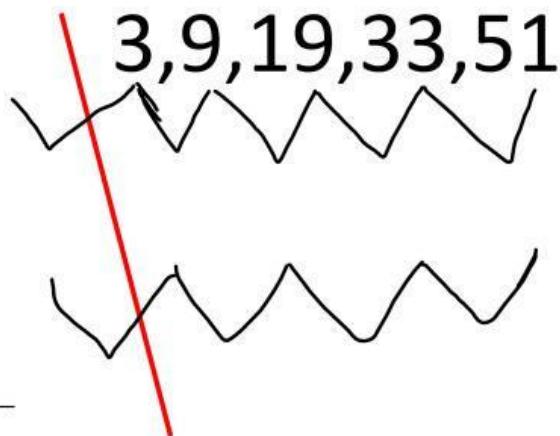
Encuentra la regla general de la sucesión y el lugar 40.

$$an^2 + bn + c$$

① ② ③ ④ ⑤

L
o
↑
R
a
↑
M
I

Pongo el mismo número =
Resto a =
- =
Mitad = __



$$c =$$

$$b =$$

$$a =$$

Regla GRAL PARA LA SUCESION

$$n^2 + n + c$$

REGLA DE LA SUCESION

$$n^2 + 1$$

$$\text{lugar } 40 =$$



ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA 87 INDEPENDENCIA DE MEXICO



Sucesiones de segundo nivel(cuadráticas)

Completa los recuadros según corresponda.

Encuentra la regla general de la sucesión y el lugar 19.

$$an^2 + bn + c$$

① ② ③ ④ ⑤

L0
↑
Pongo el mismo número =

Ra
↑
Resto a =

MI
- =
Mitad = _____

4, 7, 12, 19, 28...
c =
b =
a =

Regla GRAL PARA LA SUCESION

$$n^2 + n + c$$

REGLA DE LA SUCESION

$$n^2 +$$

lugar 14 =

Completa los recuadros según corresponda.

Encuentra la regla general de la sucesión y el lugar 19.

$$an^2 + bn + c$$

- ① ② ③ ④ ⑤

L
o
↑
P
a
↑
M
I

Pongo el mismo número =

1, 10, 25, 46, 73

$$c =$$

$$b =$$

$$a =$$

Resto a =

$$- =$$

Mitad = ___

Regla GRAL PARA LA SUCESSION

$$n^2 + n + c$$

REGLA DE LA SUCESION

$$n^2 -$$

$$\text{lugar } 31 =$$