

SUCESIONES CUADRÁTICAS

Completa los recuadros según corresponda:

Sucesiones cuadráticas:

* Calcular el término 20 de la sucesión:

$c =$ ~~8; 20; 36; 56; ...~~
 $a+b =$
 $2a =$

➔ $\left. \begin{array}{l} a = \\ b = \\ c = \end{array} \right\}$

$\tau_n = an^2 + bn + c$

$\tau_n = n^2 + n +$
 $\tau_{20} =$

* Calcular el término 30 de la sucesión:

$c =$ ~~1; 5; 11; 19; ...~~
 $a+b =$
 $2a =$

➔ $\left. \begin{array}{l} a = \\ b = \\ c = \end{array} \right\}$

$\tau_n = an^2 + bn + c$

$\tau_n = n^2 + n$
 $\tau_{30} =$