

SUCESIONES CUADRÁTICAS

Completa los recuadros según corresponda:

Sucesiones cuadráticas:

* Calcular el término 20 de la sucesión:

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

➔ $a =$
 $b =$
 $c =$

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

* Calcular el término 30 de la sucesión:

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

➔ $a =$
 $b =$
 $c =$

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