

SUCESIONES LINEALES

1. Analiza los datos que se proporcionan y completa la tabla de sucesiones.
2. Para la regla de cada sucesión, solo elige entre las siguientes expresiones y arrastra para colocarla en el lugar que corresponde.

$2n + 2$ * n^2 * $3n + 2$ * $3n$ * $n^2 + 1$ * $3n + 3$

	1	2	3	4	5	100	200	n
Sucesión a)	3	6	9					
Sucesión b)	4			10	12			
Sucesión c)	5		11				602	
Sucesión d)	6			15		303		
Sucesión e)	1	4			25	10000		
Sucesión f)	2	5					40001	

3. Completa la tabla a partir de cada regla que se muestra en cada una de las sucesiones.

	n	1	2	3	4	5	10	100
Sucesión g)	$2n - 5$		-1	1			15	
Sucesión h)	$-2n$		-4	-6				-200
Sucesión i)	$-3n + 2$	-1			-10			
Sucesión j)	$8n + 12$			36		52		812
Sucesión k)	$-7n - 3$	-10				-38	-73	