

1.- Identifica la regla de sucesión de las siguientes sucesiones aritméticas, al menos de dos maneras diferentes, identifica y anota el procedimiento para calcular la constante (b).

| Sucesión              | DIFERENCIA Y<br>CONSTANTE ( a y b) | EXPRESIÓN 1<br>$an+b$ | EXPRESIÓN 2<br>$n_1+an-a$ | EXPRESIÓN 3<br>$n_1+(n-1)a$ |
|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 🚩 7,14, 21, 28, ...   | $a=7$ $b=7-(7)=0$                  | $7n+0$                | $7+7n-7$                  | $7+(n-1)(7)$                |
| 🚩 3,6,9,12,15, ...    |                                    |                       |                           |                             |
| 🚩 15,17,19,21,23, ... |                                    |                       |                           |                             |
| 🚩 30,33,36,39, ...    |                                    |                       |                           |                             |
| 🚩 5,10,15,20,25, ...  |                                    |                       |                           |                             |
| 🚩 5,1,-3,-7,-11, ...  |                                    |                       |                           |                             |
| 🚩 7,13,19,25,31, ...  |                                    |                       |                           |                             |
| 🚩 120, 110, 100, ...  |                                    |                       |                           |                             |
| 🚩 1, 5, 9, 13, 17,... |                                    |                       |                           |                             |
| 🚩 -7, -3, 1, 5...     |                                    |                       |                           |                             |