Sucesiones

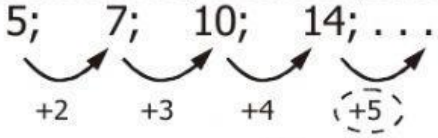
SUCESIÓN:

Es un conjunto ordenado de números de acuerdo a una ley de formación. Dichos números son los términos de la sucesión.

Ahora veamos otra sucesión: 5; 7; 10; 14; . . .
¿Podrías hallar el término que sigue?



Para resolver este problema, debemos encontrar la ley de formación, como se muestra a continuación:



Por lo tanto el número que sigue deberá ser: 14 + 5; esto es **19**.

1. **ENCONTRAR EL NÚMERO QUE SIGUE EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES SUCESIONES:**

1) 7; 10; 15; 22; _____

2) 64; 32; 16; _____

3) 2; 2; 4; 12; _____

4) 3; 4; 7; 8; 11; _____

2. **ESCRIBA EL NÚMERO QUE SIGUE EN CADA UNA DE LAS SIGUIENTES SUCESIONES:**

9 300 | 9 355 | 9 410 | 9 465 |

12 800 | 12 650 | 12 500 | | 12 200

3. **ESCRIBA EL PATRÓN DE LAS SIGUIENTES SUCESIONES:**

67 520 | 67 600 | 67 680 | 67 760 | 67 840

PATRÓN:_____

98 910 | 98 290 | 97 670 | 97 050 | 96 430

PATRÓN:_____