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:

5; 7; 10; 14; . . .

+2 +3 +4 +5

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:_____

LIVEWORKSHEETS