

nombre _____

curso _____

fecha _____

Secuencias Numéricas

I. Rellene los espacios en blanco de cada secuencia.

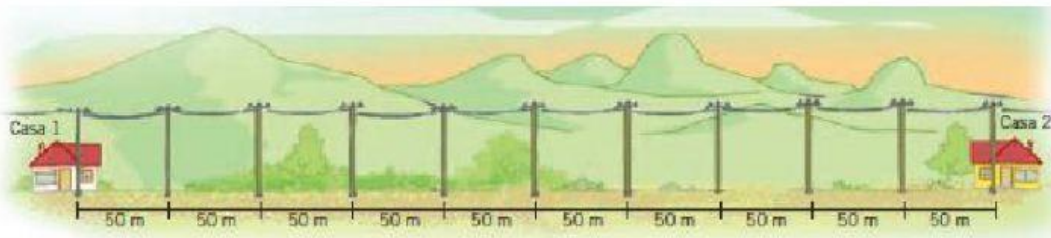
1. __, 26, 31, __, __, 46, 51, __, __, 66
2. __, 45, 51, __, 63, __, __, 81, __, 93
3. 33, __, __, 60, 69, __, __, __, 105, 114
4. __, 27, __, __, 57, 67, __, 87, __, 107

II. Identifique, continúe y describa cada secuencia numérica. Guíate por el ejemplo.



- a) ← 127 123 119 □ □ □ □ □ □ □ →
- b) ← 77 89 101 □ □ □ □ □ □ □ →
- c) ← 37 62 87 □ □ □ □ □ □ □ →

III. Observa la imagen y completa.



- Completa con las distancias que hay entre los postes, desde la casa 1 hasta la casa 2.



- Escribe la cantidad de postes que hay entre ambas casas. ►

IV. Resuelve los siguientes problemas.

1. Macarena marcó en el calendario los días que salió a trotar el mes de Julio, pues desea tener una vida más saludable.



1.1 ¿Qué regularidad siguió Maca para trotar?

- a) Trotó cada 3 días
- b) Trotó cada 2 días
- c) Trotó dos veces a la semana

1.2 En el mes de Agosto, ¿qué **día de la semana** realizó su primer trote?



2. Alonso necesita saber en qué posición estará el valor 19 en una secuencia que comienza con el valor 1 y su patrón es sumar 2. Ayudemos a Alonso.
3. Si el 7º término de una secuencia es 33 y el patrón es “sumar 4”, ¿cuál es la suma entre el 2º y el 9º término?

¡Desafíate!

Francisca y Christel van viajando a La Serena. Están en el kilómetro 35 y deciden que, cada 70 kilómetros se detendrán a tomar una foto del camino. Si el recorrido completo es de 481km, ¿cuántas fotografías tomaron?



Responda:

- a. ¿Qué consideras que fue lo más difícil de esta clase?
- b. ¿Cómo solucionaste esa dificultad?
- c. ¿Qué opinas de la modalidad en la que se realizó la sesión online?