

Carlos tiene un número secreto. Su número es mayor que 40 y menor que 50. Su número es rojo. ¿Cuál es el número secreto de Carlos?

- 29 50 22 46 24
- 45 41 58 57

¿Qué puedes hacer para entender el problema?

Puedo ver lo que ya sé en el problema y lo que me están pidiendo que haga.



Mi estrategia es hacer una lista de números y usar las pistas que me dieron.

- Lista de números
- 41
 - 45
 - 46

Mira la segunda pista y los números de la lista.

La segunda pista dice que el número es rojo.

Por tanto, 46 es el único número que cumple con las dos pistas.

- Lista de números
- ~~41~~
 - ~~45~~
 - 46

¿Lo entiendes?

¡Demuéstralo! ¿De qué manera te ayuda hacer una lista para entender el problema?

☆ Práctica guiada ☆

Usa los números de arriba para resolver cada adivinanza. Escribe el número secreto y explica tu respuesta.

1. Soy un número verde. Soy mayor que 45 y menor que 60. ¿Qué número soy?

57

2. Soy un número azul. Dices mi nombre cuando cuentas de 10 en 10. ¿Qué número soy?

Nombre _____

☆ **Práctica independiente** ☆

Entiende cada adivinanza para encontrar el número secreto.
Muestra y explica tu trabajo.



Greg



Juan



Ben



Carla



Molly



Julio



Lisa



Yao



Kati



Peg

3. El número de páginas de mi libro es menor que 96 y mayor que 90.

¿Quién puede ser?

Mi nombre tiene 5 letras.

¿Quién soy?

4. El número de páginas de mi libro es mayor que 92.

¿Quién puede ser?

Tengo el mayor número de páginas.

¿Quién soy?

5. El número de páginas de mi libro es menor que 65.

¿Quién puede ser?

Tengo 10 páginas más que 54.

¿Quién soy?

🎯 **Evaluación del rendimiento**

Números faltantes Amanda tiene que encontrar el número secreto entre los números que faltan en la tabla. Le dan algunas pistas para ayudarla.

¿Cuál es el número secreto?

61	62		64	65	66	67	68	69	70
	72	73	74	75	76	77		79	80
81	82		84	85	86	87		89	90

Pistas de Amanda:

- El número secreto es mayor que 75.
- El número **NO** tiene un 8 en el lugar de las unidades.

6. **PM.1 Entender** ¿Cuál es tu plan para resolver el problema? Explícalo.

7. **PM.3 Explicar** ¿Cuál es el número secreto? ¿Cómo sabes que tu respuesta es correcta?

Asegúrate de que tu solución tenga sentido.



Número secreto: _____