

## Resolvemos problemas con patrones



- 1 Manuel pasó sus 60 días de vacaciones en la casa de sus abuelos. Su abuelo anotó en el tablero los días que irían al monte a recoger semillas de huairuro. Si hoy es el día 33, ¿qué días irán al monte en sus próximas salidas?

a. Observa en el tablero el registro de salidas y responde.



- ¿Qué día inician las salidas Manuel y su abuelo?

\_\_\_\_\_.

- ¿Cuántos días pasaron para la segunda salida?

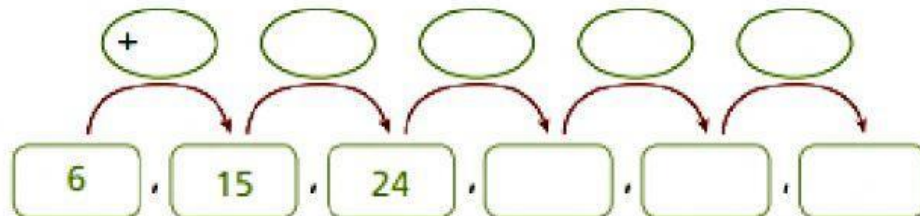
\_\_\_\_\_.

- ¿Cuántos días pasaron para la tercera salida?

\_\_\_\_\_.

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |

b. Escribe en orden los días que salieron al monte y responde.



- ¿Cada cuántos días salen al monte? \_\_\_\_\_.

- ¿Los días que van al monte forman un patrón? ¿Por qué?

\_\_\_\_\_.

- Colorea la regla de formación del patrón.

Sumar 9

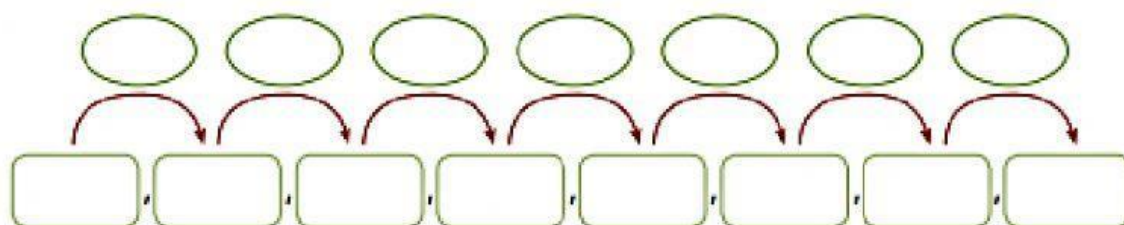
Restar 9

Ninguna de las anteriores

- Manuel y su abuelo, en sus próximas salidas irán al monte los días

\_\_\_\_\_.

- c. Manuel le preguntó a su abuelita: "¿Cuándo iremos al río?". La abuelita le dijo: "Iremos el quinto día de tu llegada y luego cada 7 días". ¿Qué días fue Manuel al río? **Pinta** los días en el tablero, **completa** el esquema y **escribe** la regla de formación del patrón.



- La regla de formación del patrón es \_\_\_\_\_.
- Manuel fue al río los días \_\_\_\_\_.

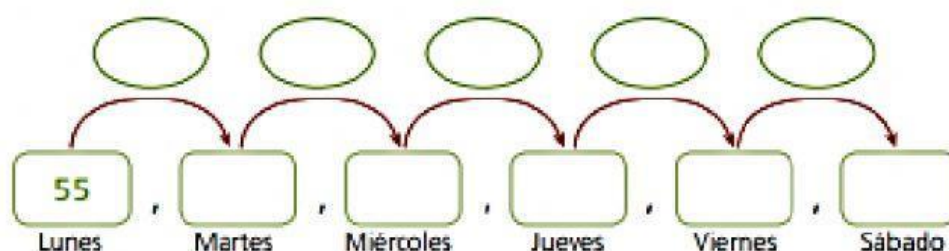
- d. Usa el tablero de la página anterior. **Busca** un patrón y **píntalo** con un color distinto para diferenciarlo. **Escribe** la regla de formación del patrón.

- La regla de formación del patrón es \_\_\_\_\_.



- 2 Sonia prepara una cantidad de pasteles cada día de la semana. El lunes preparó 55 pasteles; el martes, 45; el miércoles, 35; el jueves, 25; y así sucesivamente hasta el sábado.

- a. **Completen** el patrón y **escriban** la regla de formación.



- La regla de formación del patrón es \_\_\_\_\_.

- b. **Respondan.**

- ¿La cantidad de pasteles que prepara Sonia disminuye o aumenta cada día?  
\_\_\_\_\_.
- ¿Qué cantidad de pasteles hizo el día viernes? ¿Y cuántos el sábado?