

# Suma de rocas

¿Sabías que...? Las rocas más grandes se pueden romper para formar piedras a lo largo del tiempo. La lluvia, el viento y el hielo pueden hacer que las rocas se resquebrajen y se rompan en pedazos.

- 1 Julia y Milton están recolectando piedras en una caminata. Milton recolecta 27 piedras. Julia recolecta 18 piedras. ¿Cuántas piedras recolectaron en total?

Usa la compensación para resolver el problema. **Se da un ejemplo de respuesta.**

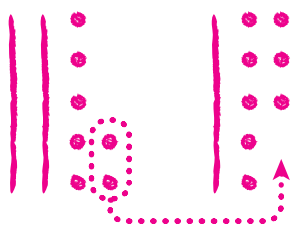
$$27 + 18 = \underline{45}$$

$$\ominus \underline{2} \quad \oplus \underline{2}$$

$$\underline{25} + \underline{20} = \underline{45} \text{ piedras}$$

- 2 Muestra cómo usaste la compensación para resolver el problema del Ejercicio 1. Dibuja bloques de valor de posición para cada sumando. Luego, usa tu dibujo y palabras para explicar tu razonamiento.

**Se da un ejemplo de respuesta.**



**Ejemplo de respuesta: Puedo quitarle 2 a 27 y dárselos a 18 para formar 20. Luego sumo  $25 + 20 = 45$ .**

- 3 **Ampliación** Escribe tu propio problema verbal sobre recolectar piedras. Luego, usa la compensación para resolverlo.

**Los problemas variarán. Revise el trabajo de los estudiantes.**

	_____ + _____ = _____
	○ _____ ○ _____
	_____ + _____ = _____