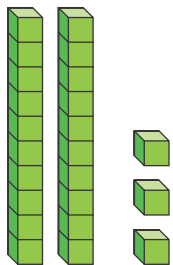


Has usado bloques de valor de posición para sumar 10. También, puedes calcular mentalmente para sumar 10. Halla $23 + 10$.



¿Cómo puedo sumar 10 mentalmente?

Cuando sumas 10 debes mirar el dígito de las decenas.

Sé que $2 + 1 = 3$.
Por tanto, $23 + 10 = 33$

Usa el cálculo mental para sumar.

Piensa en los números en el dígito de las decenas y en el dígito de las unidades.

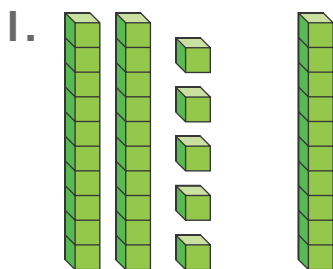
$$\begin{array}{r} 33 + 10 = \underline{43} \\ 43 + 10 = \underline{53} \\ 53 + 10 = \underline{63} \end{array}$$

¿Lo entiendes?

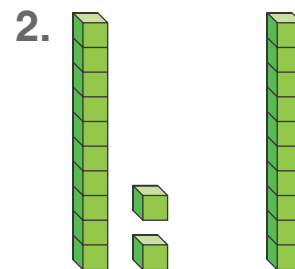
¡Demuéstralo! Explica cómo puedes usar el cálculo mental para sumarle 10 a 47.

☆ Práctica guiada ☆

Usa el cálculo mental para resolver los problemas.



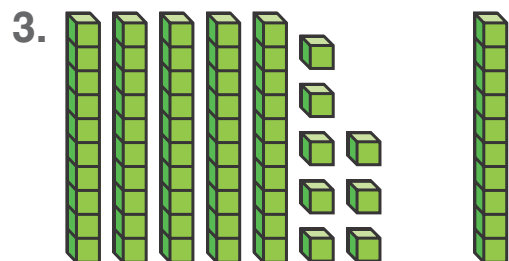
$$\underline{25} + \underline{10} = \underline{35}$$



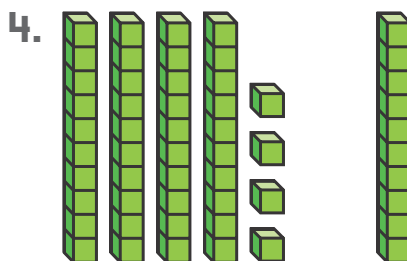
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

☆ **Práctica** ☆ **independiente**

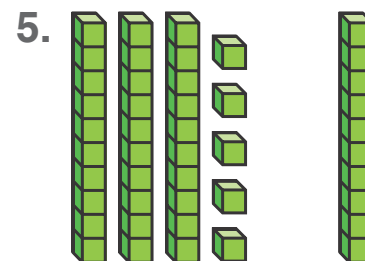
Usa el cálculo mental para resolver cada ecuación.



$$58 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$44 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$35 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

6. $10 + 72 = \underline{\hspace{2cm}}$

7. $87 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

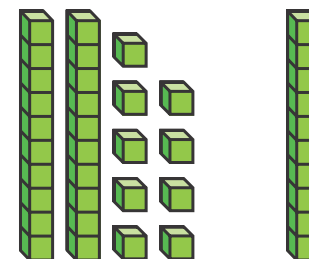
8. $31 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

9. $18 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

10. $10 + 26 = \underline{\hspace{2cm}}$

11. $9 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

12. **Sentido numérico** Vanesa usó bloques de valor de posición para mostrar $29 + 10$. Ella dice que la respuesta es 30. ¿Tiene razón? Explica cómo lo sabes.



★ Prácticas matemáticas y resolución de problemas ★

Usa el cálculo mental para resolver los siguientes problemas.

13. © **PM.2 Razonar** Sam ganó 15 dólares cortando el césped un día. Al siguiente día, ganó 10 dólares.

¿Cuántos dólares ganó Sam en total?

_____ dólares

14. © **PM.2 Razonar** Tere resuelve 22 problemas de matemáticas. Luego, resuelve 10 problemas más.

¿Cuántos problemas de matemáticas resolvió Tere en total?

_____ problemas

Fíjate en los números del dígito de las decenas y de las unidades.



15. **Razonamiento de orden superior** Raúl recogió 75 latas. Elia recogió algunas latas. Raúl y Elia recogieron 85 latas en total.

¿Cuántas latas recogió Elia?

_____ latas

16. © **Evaluación** Une con una línea cada par de sumandos con su total.

27	33 + 10
86	41 + 10
43	59 + 10
51	76 + 10
69	17 + 10