



Unidad 4

Números hasta 99

1



Lección 11

Sumemos decenas a números de dos dígitos

Objetivo de aprendizaje

Sumemos decenas a números de dos dígitos.



Decenas y unidades

¿Verdadero o falso?

Decide si cada afirmación es verdadera o falsa.

Prepárate para explicar tu razonamiento.

- $80 + 5 = 5 + 80$
- $70 + 1 = 80 + 1$
- $20 + 6 = 6 + 30$

Sumemos decenas y números de dos dígitos

1

En cada caso, encuentra el número que hace que la ecuación sea verdadera.

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

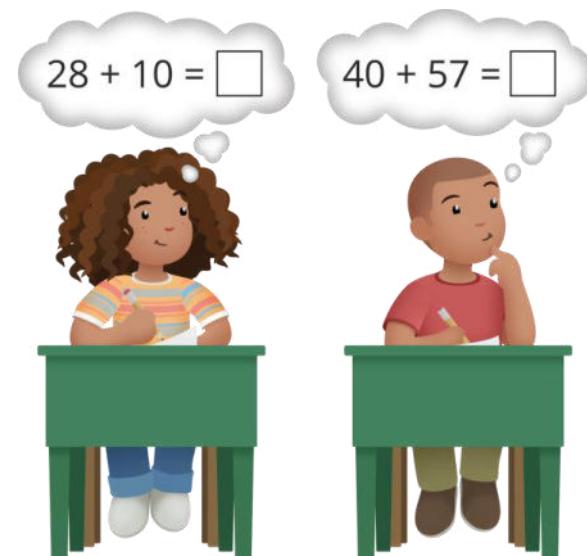
$$37 + 20 = \square$$

$$60 + 23 = \square$$

$$48 + 50 = \square$$

$$\square = 54 + 20$$

$$30 + 65 = \square$$



¿En qué se parecen estos métodos? ¿En qué son diferentes?

1. Esta ecuación es verdadera.

$$56 + \text{ } \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} 0 = 96$$

¿Qué dígito está debajo de la mancha?

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

2. Esta ecuación no es verdadera.

$$\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} 3 + 30 = 74$$

Muestra por qué no es verdadera. Usa dibujos, números o palabras.

Compartamos:

- ¿Cómo determinaste el dígito faltante en la primera ecuación?
- ¿Cómo supiste que la segunda ecuación no puede ser cierta?

$$34 + 40$$

Hoy sumamos decenas a números de dos dígitos. ¿Qué sabemos sobre la suma de estos números?

Encuentra el valor de cada suma.

1. $34 + 40$
2. $50 + 41$
3. $62 + 20$
4. Pick an expression from above.

Show how you found the value using drawings, numbers, or words.

This slide deck is copyright 2021 by Kendall Hunt Publishing, <https://im.kendallhunt.com/>, and is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License ([CC BY-NC 4.0](#)).

All curriculum excerpts are under the following licenses:

IM K-5 Math™ is copyright 2021 by Illustrative Mathematics®. It is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License ([CC BY 4.0](#)).

This material includes public domain images or openly licensed images that are copyrighted by their respective owners. Openly licensed images remain under the terms of their respective licenses. See the image attribution section for more information.

The Illustrative Mathematics® name and logo are not subject to the Creative Commons license and may not be used without the prior and express written consent of Illustrative Mathematics®.