

IM K-5 MATH™



Unidad 7

Sumemos y restemos hasta 1,000

2



Lección 6

Usemos una decena para sumar hasta 1,000

Objetivo de aprendizaje

Sumemos números de 3 dígitos componiendo una decena.

2



Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $28 + 2$
 - $28 + 12$
 - $67 + 3$
 - $67 + 23$
-
- ¿En qué se parecen todas las expresiones?
 - ¿Por qué $28+2$ y $67+3$ ayudan a encontrar el valor de las otras expresiones?

- En su grupo, cada uno de ustedes va a encontrar el valor de un conjunto de expresiones

1. Encuentra el valor de cada suma.

Conjunto 1

$245 + 15$

$247 + 23$

$249 + 31$

Conjunto 2

$134 + 26$

$133 + 37$

$138 + 42$

Conjunto 3

$351 + 19$

$356 + 24$

$355 + 35$

1. ¿Qué patrones observaste?

- Compare with your group members and discuss any patterns you noticed.

- ¿Qué patrones observaron en cada conjunto?
- Saben que $6+4=10$. ¿Cómo les ayuda eso a pensar en $536 + 34$?

1. Empareja cada número de tres dígitos con un número de dos dígitos. Cuando sumes tus números, ellos deben formar una decena sin unidades adicionales.
2. Escoge 1 pareja de números y encuentra el valor de su suma. Muestra cómo pensaste.

Perfecto 10 A 163	Perfecto 10 B 255	Perfecto 10 C 341	Perfecto 10 D 432
Perfecto 10 E 524	Perfecto 10 F 236	Perfecto 10 G 187	Perfecto 10 H 319

Perfecto 10 I 48	Perfecto 10 J 27	Perfecto 10 K 13	Perfecto 10 L 51
Perfecto 10 M 35	Perfecto 10 N 29	Perfecto 10 O 14	Perfecto 10 P 56

- Hoy aprendieron que cuando le suman un número de dos dígitos a un número de tres dígitos, saberse las sumas de 10 puede ayudarlos a saber si deberán componer una decena.

Encuentra el valor de $157 + 33$.

Muestra cómo pensaste. Si te ayuda, usa bloques en base diez.

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](https://creativecommons.org/licenses/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](https://creativecommons.org/licenses/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®.