

RESUMEN DE CONCEPTOS CLAVE

Durante la próxima semana, estudiaremos la unidad de 10. Por primera vez, conoceremos una unidad formada por 10 unidades y la llamaremos **decena**. Observaremos que los números del 11 al 19 están formados por una decena y algunas unidades (p. ej., 11 es 1 decena y 1 unidad; 12 es 1 decena y 2 unidades). Aplicaremos este nuevo conocimiento para resolver problemas de suma y resta.

Espere ver tareas que le pidan a su hijo/a que haga lo siguiente:

- Encontrar y encerrar en un círculo 10 elementos dentro de un grupo mayor de objetos.
- Nombrar diez unidades como 1 decena.
- Descomponer números del 11 al 19 en una decena y algunas unidades, utilizando dibujos matemáticos y vínculos numéricos.
- Componer números del 11 al 19 y algunas unidades, utilizando dibujos matemáticos y vínculos numéricos.
- Resolver problemas utilizando las estrategias de hacer diez y quitarle al diez.

MUESTRA DE UN PROBLEMA *(Tomado de la Lección 29)*

Resuelve el problema. Escribe la solución en dos pasos.

Paso 1: Escribe un enunciado numérico para restarle al diez.

Paso 2: Escribe un enunciado numérico para sumar las partes restantes.

A ten frame is shown with a dashed border. Inside, the number 1 is in the first column and the number 5 is in the second column. To the right of the ten frame is the equation $10 - 8 = 7$.

$$\underline{10} - \underline{8} = \underline{2}$$

$$\underline{2} + \underline{5} = \underline{7}$$

Puede encontrar ejemplos adicionales de problemas con pasos de respuesta detallados en los libros de *Eureka Math Homework Helpers*. Obtenga más información en GreatMinds.org.

CÓMO PUEDE AYUDAR EN CASA

- Practique con su hijo/a la suma pasando la decena. Comiencen asignándose entre sí un número del 4 al 10 (p. ej., 5). Luego, escriban enunciados numéricos donde 9, 8 o 7 son el otro sumando y resuelvan los enunciados, por ejemplo, $5 + 9 = 14$, $5 + 8 = 13$, $5 + 7 = 12$. Finalmente, corroboren sus trabajos mutuamente. Pídale a su hijo/a que revise la estrategia que usted usó. Para adquirir dominio de una habilidad es importante criticar las estrategias de otras personas. Procure sorprender a su hijo/a cometiendo un error en su estrategia para que él/ella lo detecte.
- Reafirme los conocimientos del valor posicional descomponiendo un número del 11 al 19. Diga en voz alta un número del 11 al 19 (p. ej., 15). Su hijo/a descompone el número en una decena y algunas unidades (1 decena y 5 unidades). En clase, esto se denomina forma de unidad.
- Practique restar 7, 8 y 9 a los números del 11 al 19, utilizando la estrategia de quitarle al diez. Por ejemplo, $13 - 7$ puede transformarse en $10 - 7 + 3$ que es igual a 6.

VOCABULARIO

Una decena: un grupo, o unidad, formado por diez objetos. Al comienzo del 1.^{er} grado, se representa a la decena con una columna de grupos de cinco.

