



Consejos de Eureka Math para padres

Grado 1 • Módulo 6

Valor posicional, comparación, suma y resta hasta 100

En este último módulo del año escolar, los estudiantes sintetizan todo lo que aprendieron en los otros módulos mientras trabajan con los conceptos más retadores de primer grado. En las primeras lecciones, los estudiantes identifican y resuelven varios tipos de historias numéricas. Luego ellos amplían sus destrezas con decenas y unidades hasta el número 120, tanto contando como sumando y restando. Para terminar, después de haber trabajado ya con monedas de 10¢ y de 1¢, aprenden sobre las monedas de 5¢ y de 25¢.

Normas académicas para el grado

1.NBT.1, 1.NBT.2, 1.NBT.3, 1.NBT.4, 1.NBT.5, 1.NBT.6, 1.MD.3

Boleta de calificaciones de los estudiantes

Suma y resta hasta 100 usando la comprensión de valor posicional.

Entiende las medidas de datos, longitud y tiempo.

Vocabulario clave



- **Problema de comparación:** En estas historias numéricas, los estudiantes comparan dos cantidades para encontrar la parte que los hace diferentes unos de otros.
- < símbolo menor que
- > símbolo mayor que
- = símbolo igual que
- **Peny:** moneda de 1 centavo
- **Nickel:** moneda de 5 centavos
- **Dime:** moneda de 10 centavos
- **Quarter:** moneda 25 centavos

Como puede ayudar usted en la casa:

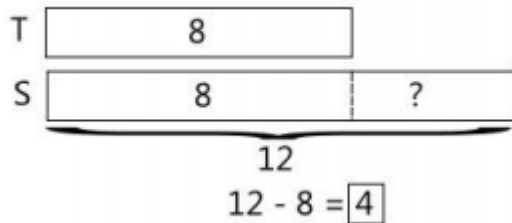


- Usando las monedas que tengan en la casa, animen a su hijo/ a contarlas y compararlas.
- Continúen practicando preguntas del tipo 10 más o 10 menos, por ej., “¿Cuánto es 40 menos 10?” “¿Cuánto es 52 más 10?”
- Pida a su hijo/a que compare dos cantidades y encuentre la diferencia y explique la estrategia que usó.

Modelos y Representaciones

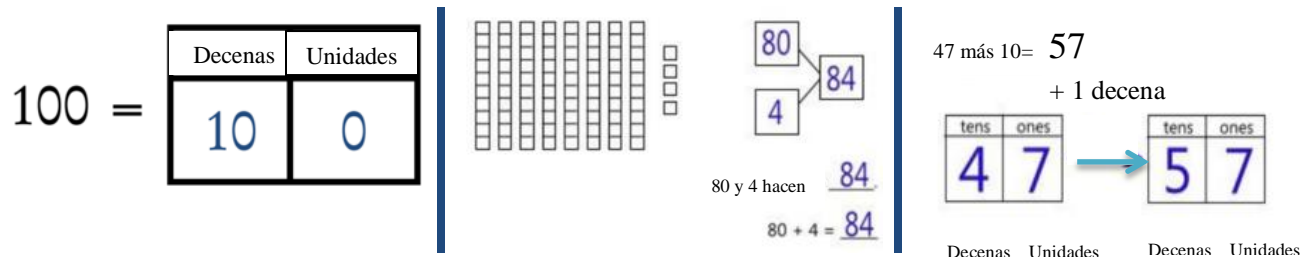
Historias numéricas de comparación

Ejemplo: Tammy leyó 8 libros. Sandy leyó 12 libros. ¿Cuántos más libros leyó Sandy que Tammy?



Sandy leyó 4 libros más que Tammy.

Los estudiantes usarán estrategias ya conocidas de valor posicional para anotar cantidades en forma decenas y unidades. Ellos reconocerán que 10 decenas = 100.



Diferentes métodos para sumar números de dos dígitos

Hacer decenas

$$58 + 37 = \underline{95}$$

2 35

$$58 + 2 = 60$$

$$60 + 35 = 95$$

30 5

Contar por decenas

$$58 + 37 = \underline{95}$$

30 7

$$88 + 7 = 95$$

2 5

Descomponer

$$58 + 37 = \underline{95}$$

50 8 30 7

$$50 + 30 = 80$$

$$8 + 7 = 15$$

$$80 + 15 = 95$$

Decenas rápidas y algoritmo

$$58 + 37 = \underline{85}$$

58

+37

95

Todas las estrategias son correctas. Se les dará la oportunidad a los estudiantes de resolver problemas usando las estrategias que ellos entiendan más fácilmente.