

Índice

Introducción	5
Unidad 1 Números	7
1.NBT.1 Lección 1 Números	8
1.NBT.1 Lección 2 Conteo	12
1.NBT.2.a, b Lección 3 Valor posicional.....	16
1.NBT.2.c Lección 4 Más sobre valor posicional.....	20
1.NBT.3 Lección 5 Comparación de números.....	24
Repaso Números	28
Unidad 2 Comprensión de la suma y la resta	31
1.OA.5 Lección 1 Contar para sumar y restar	32
1.OA.6 Lección 2 Estrategias de suma y resta.....	36
1.OA.6 Lección 3 Más estrategias de suma y resta.....	40
1.OA.3 Lección 4 Propiedades de las operaciones.....	44
Repaso Comprensión de la suma y la resta.....	48
Unidad 3 Suma	51
1.NBT.4, 1.NBT.5 Lección 1 Suma de 10.....	52
1.NBT.4 Lección 2 Suma de números	56
1.OA.1, 1.OA.2 Lección 3 Problemas de suma.....	60
Repaso Suma	64
Unidad 4 Resta	67
1.NBT.5 Lección 1 Resta de 10.....	68
1.NBT.6, 1.OA.4 Lección 2 Resta de números	72
1.OA.1 Lección 3 Problemas de resta	76
Repaso Resta	80
Unidad 5 Oraciones numéricas	83
1.OA.7 Lección 1 Comprensión de oraciones numéricas.....	84
1.OA.8 Lección 2 Resolución de oraciones numéricas.....	88
Repaso Oraciones numéricas.....	92

Unidad 6 Medida	95
1.MD.1 Lección 1 Comparación y ordenamiento de longitudes.....	96
1.MD.2 Lección 2 Cálculo de longitudes.....	100
1.MD.3 Lección 3 La hora.....	104
Repaso Medida	108
Unidad 7 Representación de datos	111
1.MD.4 Lección 1 Tablas.....	112
1.MD.4 Lección 2 Tablas de conteo con palitos.....	116
1.MD.4 Lección 3 Gráficos de barras.....	120
1.MD.4 Lección 4 Pictogramas.....	124
Repaso Representación de datos.....	128
Unidad 8 Geometría	131
1.G.1 Lección 1 Figuras planas	132
1.G.1 Lección 2 Figuras sólidas.....	136
1.G.2 Lección 3 Unión de figuras.....	140
1.G.3 Lección 4 División en partes iguales	144
Repaso Geometría	148
Examen de práctica	151
Glosario	167

Suma de 10

LECCIÓN

1

1.NBT.4, 1.NBT.5



Puedes sumar 10 con la cabeza. Suma 1 a las decenas: Las unidades quedan iguales.

Las decenas son estas:

- | | |
|----|----|
| 10 | 60 |
| 20 | 70 |
| 30 | 80 |
| 40 | 90 |
| 50 | |

Puedes sumar 10 a un número sin contar.

¿Cuánto es $35 + 10$?

Piensa en 35 como 3 decenas y 5 unidades.

Considera el 10 como 1 decena.

Suma 1 a las decenas:

$$\begin{array}{l} 3 \text{ decenas} + \\ 1 \text{ decena} = 4 \text{ decenas} \end{array}$$

Las unidades se quedan igual.

Por lo tanto, $35 + 10 = 45$.

Usa operaciones básicas para sumar decenas.

¿Cuánto es $30 + 20$?

Considera el 30 como 3 decenas.

Considera el 20 como 2 decenas.

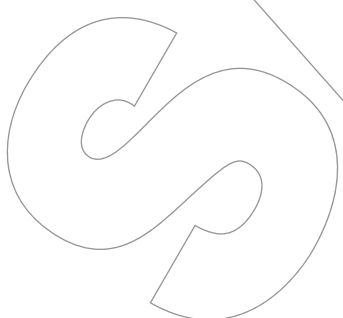
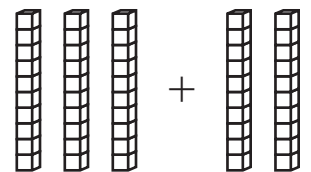
Piensa en la operación básica: $3 + 2 = 5$

Suma:

$$\begin{array}{r} 3 \text{ decenas} \quad 30 \\ + 2 \text{ decenas} \quad + 20 \\ \hline 5 \text{ decenas} \quad 50 \end{array}$$

Por lo tanto, $30 + 20 = 50$.

Decenas	Unidades



Lee cada problema. Marca con un círculo la letra de la respuesta correcta.

EJEMPLO ¿Cuánto es 28 más 10?

A 18

B 20

C 30

D 38



La respuesta correcta es D. Suma 10 a 28. Suma 1 a la posición de las decenas: $2 + 1 = 3$. Las unidades quedan iguales. Por lo tanto, 28 más 10 es 38.

1 Halla el resultado.

$$\begin{array}{r} 50 \\ +30 \\ \hline \end{array}$$

A 35

C 80

B 53

D 90

2 Suma 10 a 67. ¿Cuál es el resultado?

A 68

B 77

C 78

D 80

3 Suma $10 + 40$. ¿Cuál es la operación básica que puedes usar?

A $1 + 4$

B $2 + 2$

C $2 + 3$

D $1 + 5$

4 ¿Cuánto es 41 más 10?

A 31

B 42

C 50

D 51

5 ¿Cuánto es $20 + 20$?

A 22

B 40

C 42

D 50

6 Suma: $\begin{array}{r} 74 \\ +10 \\ \hline \end{array}$

A 75

B 80

C 84

D 90

Lee cada problema. Escribe tu respuesta.

EJEMPLO Suma $60 + 20$.

Respuesta _____



Suma las decenas. Observa los números que hay en la posición de las decenas. Usa la operación básica $6 + 2 = 8$. Por lo tanto, $60 + 20 = 80$.

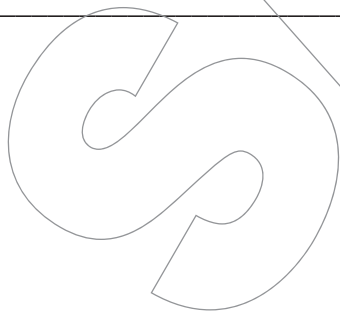
7 ¿Cuánto es 54 más 10?

Respuesta _____

8 Ian quiere sumar $40 + 50$. ¿Cuál es la operación básica que puede usar?

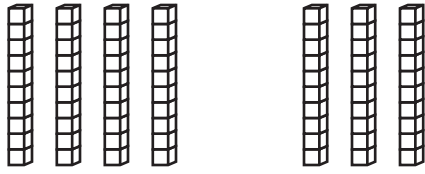
Respuesta _____

9 Suki suma $33 + 20$. Explica cómo puede hacerlo con la cabeza.



Lee el problema. Escribe tu respuesta para cada parte.

10 Parker tiene estos bloques. Los bloques representan dos números.



Parte A Escribe una oración de suma con los dos números. Halla el resultado.

Respuesta _____

Parte B Parker suma otra columna de decena. ¿Cuál es el resultado de la suma ahora? Explica cómo lo sabes.

Suma las decenas. ¿Qué operación básica puedes usar?

SUMAR