

# Subtracting with Tens and Ones

## Topic 11 Standards

I.NBT.C.5, I.NBT.C.6

*See the Student Edition lessons for complete standards.*

Dear Family,

Your child is learning to subtract 2-digit numbers. In this topic, he or she will learn important subtraction skills, such as regrouping and how to use tools like models and hundred charts to help them subtract. He or she will learn to subtract 2 groups of tens.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

The picture shows how to subtract  $70 - 40$  using a hundred chart.

Start on 70 and then find 10 less. Do this 4 times because 40 is the same as 4 tens.

$$70 - 40 = 30$$

## Regrouping 1 Ten as Ten Ones

**Materials** hundred chart, 50 counters or pennies

Have your child solve  $50 - 30$  using mental math. Then have him or her solve the same problem using a hundred chart, and then using counters (or pennies). Have your child explain which strategy they like best and why.

---

## Observe Your Child

### **Focus on Mathematical Practice 7:**

Look for and make sense of structure.

Help your child become proficient with Mathematical Practice 7. Have your child explain how she or he solved  $90 - 50$  using mental math. Look for place-value terms, such as, *8 tens minus 4 tens is 4 tens*.

# Resta con decenas y unidades

## Estándares del Tema 11

I.NBD.C.5, I.NBD.C.6

*Los estándares completos se encuentran en las lecciones del Libro del estudiante.*

Estimada familia:

Su niño(a) está aprendiendo a restar números de 2 dígitos. En este tema, aprenderá importantes destrezas relacionadas con la resta, como la reagrupación y el uso de instrumentos de ayuda como modelos y tablas de cien para restar. También, aprenderá a restar entre 2 grupos de decenas.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

En la tabla se muestra como restar  $70 - 40$  usando la tabla de cien.

Empiecen en 70 y luego, hallen 10 menos. Hagan esto 4 veces, ya que 40 es lo mismo que 4 decenas.

$$70 - 40 = 30$$

## Reagrupar 1 decena como 10 unidades

**Materiales** una tabla de 100, 50 fichas o monedas de 1¢

Pida a su niño(a) que resuelva  $50 - 30$  usando cálculo mental. Luego, pídale que resuelva el mismo problema primero usando una tabla de 100 y después, usando fichas (o monedas de 1¢). Luego, pídale que explique cuál es la estrategia que más le gusta y por qué.

## Observe a su niño(a)

### **Enfoque en la Práctica matemática 7:**

Buscar y darle sentido a la estructura.

Ayude a su niño(a) a adquirir competencia en la Práctica matemática 7. Pídale que explique cómo resolvió  $90 - 50$  usando su cálculo mental. Busque términos de valor de posición como *8 decenas menos 4 decenas son 4 decenas*.