

## Lección 3

Objetivo: Usar dibujos matemáticos para representar grupos iguales y relacionarlos a la suma repetida.

**A**

Restar.

No. correctos: \_\_\_\_\_

1	$11 - 10 =$		23	$19 - 9 =$	
2	$12 - 10 =$		24	$15 - 6 =$	
3	$13 - 10 =$		25	$15 - 7 =$	
4	$19 - 10 =$		26	$15 - 9 =$	
5	$11 - 1 =$		27	$20 - 10 =$	
6	$12 - 2 =$		28	$14 - 5 =$	
7	$13 - 3 =$		29	$14 - 6 =$	
8	$17 - 7 =$		30	$14 - 7 =$	
9	$11 - 2 =$		31	$14 - 9 =$	
10	$11 - 3 =$		32	$15 - 5 =$	
11	$11 - 4 =$		33	$17 - 8 =$	
12	$11 - 8 =$		34	$17 - 9 =$	
13	$18 - 8 =$		35	$18 - 8 =$	
14	$13 - 4 =$		36	$16 - 7 =$	
15	$13 - 5 =$		37	$16 - 8 =$	
16	$13 - 6 =$		38	$16 - 9 =$	
17	$13 - 8 =$		39	$17 - 10 =$	
18	$16 - 6 =$		40	$12 - 8 =$	
19	$12 - 3 =$		41	$18 - 9 =$	
20	$12 - 4 =$		42	$11 - 9 =$	
21	$12 - 5 =$		43	$15 - 8 =$	
22	$12 - 9 =$		44	$13 - 7 =$	

**B**

Restar.

Mejora: \_\_\_\_\_

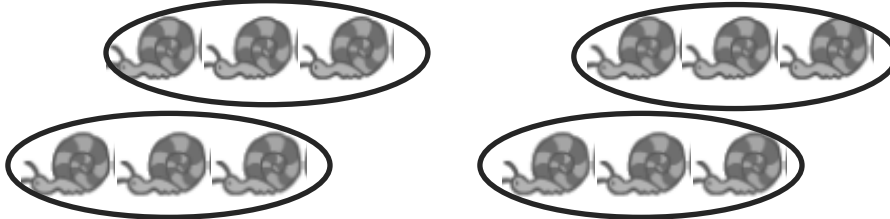
No. correctos: \_\_\_\_\_

1	$11 - 1 =$		23	$16 - 6 =$	
2	$12 - 2 =$		24	$14 - 5 =$	
3	$13 - 3 =$		25	$14 - 6 =$	
4	$18 - 8 =$		26	$14 - 7 =$	
5	$11 - 10 =$		27	$14 - 9 =$	
6	$12 - 10 =$		28	$20 - 10 =$	
7	$13 - 10 =$		29	$15 - 6 =$	
8	$18 - 10 =$		30	$15 - 7 =$	
9	$11 - 2 =$		31	$15 - 9 =$	
10	$11 - 3 =$		32	$14 - 4 =$	
11	$11 - 4 =$		33	$16 - 7 =$	
12	$11 - 7 =$		34	$16 - 8 =$	
13	$19 - 9 =$		35	$16 - 9 =$	
14	$12 - 3 =$		36	$20 - 10 =$	
15	$12 - 4 =$		37	$17 - 8 =$	
16	$12 - 5 =$		38	$17 - 9 =$	
17	$12 - 8 =$		39	$16 - 10 =$	
18	$17 - 7 =$		40	$18 - 9 =$	
19	$13 - 4 =$		41	$12 - 9 =$	
20	$13 - 5 =$		42	$13 - 7 =$	
21	$13 - 6 =$		43	$11 - 8 =$	
22	$13 - 9 =$		44	$15 - 8 =$	

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

1. Escribe un enunciado de suma que coincida con la imagen. Luego agrúpalos para mostrar una manera más eficiente de sumar.

a.



$$\begin{array}{ccccccc} \underline{\quad} & + & \underline{\quad} & + & \underline{\quad} & + & \underline{\quad} & = & \underline{\quad} \\ \backslash & & / & & \backslash & & / & & \\ \underline{\quad} & & & + & & & & = & \underline{\quad} \end{array}$$

4 grupos de \_\_\_\_\_ = 2 grupos de \_\_\_\_\_

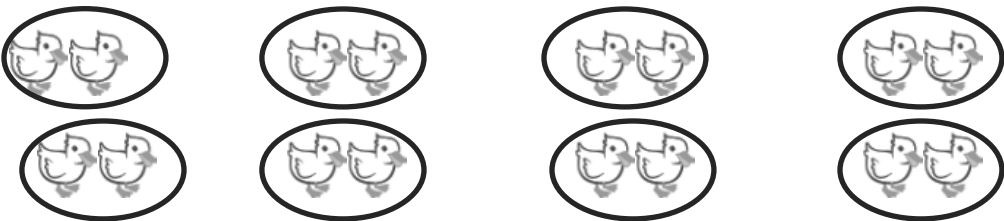
b.



$$\begin{array}{ccccccc} \underline{\quad} & + & \underline{\quad} & + & \underline{\quad} & + & \underline{\quad} & = & \underline{\quad} \\ & & & + & & & & = & \underline{\quad} \end{array}$$

4 grupos de \_\_\_\_\_ = 2 grupos de \_\_\_\_\_

c.




\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

8 grupos de \_\_\_\_\_ = 4 grupos de \_\_\_\_\_

2. Escribe un enunciado numérico para que coincida con la imagen. Luego agrupa los sumandos en pares y suma para encontrar el total.

a.




\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + 3 = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ + 3 = \_\_\_\_\_

b.

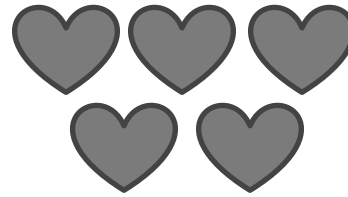
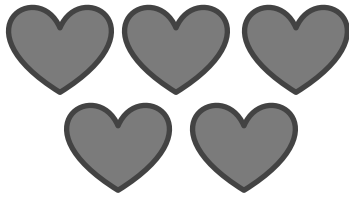
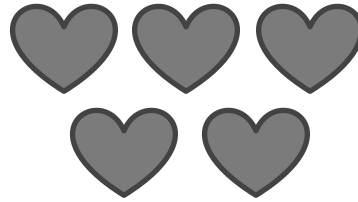
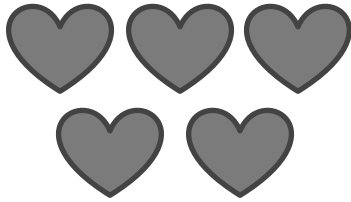


\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ + 3 = \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

1. Escribe un enunciado de suma que coincida con la imagen. Luego agrúpalos nuevamente para mostrar una manera más eficiente de sumar.



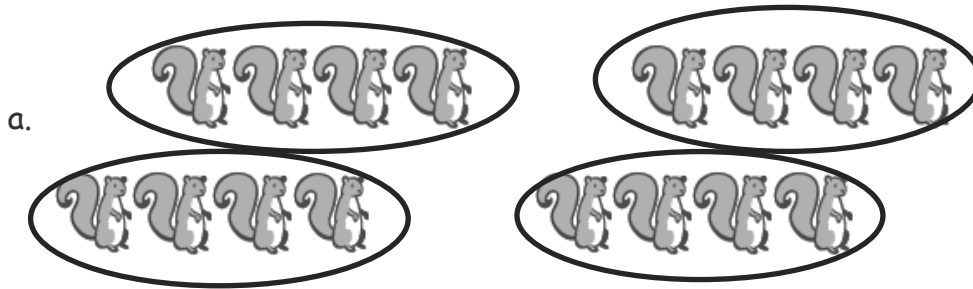
\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

4 grupos de \_\_\_\_\_ = 2 grupos de \_\_\_\_\_

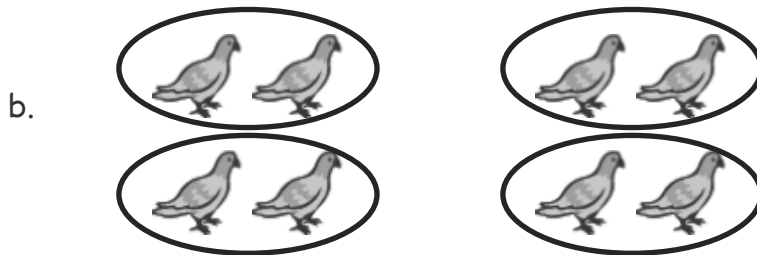
Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

1. Escribe un enunciado de suma que coincida con la imagen. Luego agrúpalos nuevamente para mostrar una manera más eficiente de sumar.



$$\begin{array}{ccccccc} \underline{\quad} & + & \underline{\quad} & + & \underline{\quad} & + & \underline{\quad} & = & \underline{\quad} \\ \backslash & & / & & \backslash & & / & & \\ \underline{\quad} & & & + & \underline{\quad} & & & = & \underline{\quad} \end{array}$$



4 grupos de \_\_\_\_\_ = 2 grupos de \_\_\_\_\_



$$\begin{array}{ccccccc} \underline{\quad} & + & \underline{\quad} & + & \underline{\quad} & + & \underline{\quad} & = & \underline{\quad} \\ \underline{\quad} & + & \underline{\quad} & = & \underline{\quad} \end{array}$$

4 grupos de \_\_\_\_\_ = 2 grupos de \_\_\_\_\_

c.



\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

4 grupos de \_\_\_\_\_ = 2 grupos de \_\_\_\_\_

2. Escribe un enunciado numérico para que coincida con la imagen. Luego agrupa los sumandos en pares y suma para encontrar el total.

a.






\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + 3 = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ + 3 = \_\_\_\_\_

b.

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + 2 = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ + 2 = \_\_\_\_\_