

## Lección 12

Objetivo: Usar dibujos matemáticos para componer un rectángulo con azulejos cuadrados.

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

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

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

1.	$10 + 6 =$	21.	$3 + 8 =$
2.	$10 + 9 =$	22.	$9 + 4 =$
3.	$7 + 10 =$	23.	$\underline{\hspace{1cm}} + 6 = 11$
4.	$3 + 10 =$	24.	$\underline{\hspace{1cm}} + 9 = 13$
5.	$5 + 11 =$	25.	$8 + \underline{\hspace{1cm}} = 14$
6.	$12 + 8 =$	26.	$7 + \underline{\hspace{1cm}} = 15$
7.	$14 + 3 =$	27.	$\underline{\hspace{1cm}} = 4 + 8$
8.	$13 + \underline{\hspace{1cm}} = 19$	28.	$\underline{\hspace{1cm}} = 8 + 9$
9.	$15 + \underline{\hspace{1cm}} = 18$	29.	$\underline{\hspace{1cm}} = 6 + 4$
10.	$12 + 5 =$	30.	$3 + 9 =$
11.	$\underline{\hspace{1cm}} = 2 + 17$	31.	$5 + 7 =$
12.	$\underline{\hspace{1cm}} = 3 + 13$	32.	$8 + \underline{\hspace{1cm}} = 14$
13.	$\underline{\hspace{1cm}} = 16 + 2$	33.	$\underline{\hspace{1cm}} = 5 + 9$
14.	$9 + 3 =$	34.	$8 + 8 =$
15.	$6 + 9 =$	35.	$\underline{\hspace{1cm}} = 7 + 9$
16.	$\underline{\hspace{1cm}} + 5 = 14$	36.	$\underline{\hspace{1cm}} = 8 + 4$
17.	$\underline{\hspace{1cm}} + 7 = 13$	37.	$17 = 8 + \underline{\hspace{1cm}}$
18.	$\underline{\hspace{1cm}} + 8 = 12$	38.	$19 = \underline{\hspace{1cm}} + 9$
19.	$8 + 7 =$	39.	$12 = \underline{\hspace{1cm}} + 7$
20.	$7 + 6 =$	40.	$15 = 8 + \underline{\hspace{1cm}}$

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

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

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

1.	$17 - 7 =$	21.	$16 - 7 =$
2.	$14 - 10 =$	22.	$17 - 8 =$
3.	$19 - 11 =$	23.	$18 - 7 =$
4.	$16 - 10 =$	24.	$14 - 6 =$
5.	$17 - 12 =$	25.	$17 - 8 =$
6.	$15 - 13 =$	26.	$12 - 8 =$
7.	$12 - 3 =$	27.	$14 - 7 =$
8.	$20 - 11 =$	28.	$15 - 8 =$
9.	$18 - 11 =$	29.	$13 - 5 =$
10.	$13 - 5 =$	30.	$16 - 8 =$
11.	$\underline{\hspace{1cm}} = 11 - 2$	31.	$14 - 9 =$
12.	$\underline{\hspace{1cm}} = 12 - 4$	32.	$15 - 6 =$
13.	$\underline{\hspace{1cm}} = 13 - 5$	33.	$13 - 6 =$
14.	$\underline{\hspace{1cm}} = 12 - 3$	34.	$\underline{\hspace{1cm}} = 13 - 8$
15.	$\underline{\hspace{1cm}} = 11 - 4$	35.	$\underline{\hspace{1cm}} = 15 - 7$
16.	$\underline{\hspace{1cm}} = 13 - 2$	36.	$\underline{\hspace{1cm}} = 18 - 9$
17.	$\underline{\hspace{1cm}} = 11 - 3$	37.	$\underline{\hspace{1cm}} = 20 - 14$
18.	$17 - 8 =$	38.	$\underline{\hspace{1cm}} = 20 - 7$
19.	$14 - 6 =$	39.	$\underline{\hspace{1cm}} = 20 - 11$
20.	$16 - 9 =$	40.	$\underline{\hspace{1cm}} = 20 - 8$

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

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

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

1. Sin usar un azulejo cuadrado, dibuja un conjunto con 2 filas de 5.

2 filas de 5 = \_\_\_\_\_

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

2. Sin usar un azulejo cuadrado, dibuja un conjunto con 4 columnas de 3.

4 columnas de 3 = \_\_\_\_\_

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

3. Completa los siguientes conjuntos sin espacios ni superposiciones. El primer azulejo ya está dibujado.

a. 3 filas de 4



b. 5 columnas de 3



c. 5 columnas de 4





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

1. Dibuja un conjunto de 3 columnas de 3 empezando con el cuadrado de abajo sin espacios ni superposiciones.



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

1. Recorta y traza el azulejo cuadrado para dibujar un conjunto con 2 filas de 4.

Recorta  
y traza

2 filas de 4 = \_\_\_\_\_

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

2. Traza para hacer un conjunto con 3 columnas de 5.

3 columnas de 5 = \_\_\_\_\_

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

3. Completa los siguientes conjuntos sin espacios ni superposiciones. El primer azulejo ya está dibujado.

a. 4 filas de 5



b. 5 columnas de 2



c. 4 columnas de 3

