

Lección 1

Objetivo: Usar manipulativos para crear grupos equivalentes.

Nombre _____ Fecha _____

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

Nombre _____ Fecha _____

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

Nombre _____ Fecha _____

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

Nombre _____ Fecha _____

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

Nombre _____ Fecha _____

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

Nombre _____ Fecha _____

1. Encierra en un círculo grupos de dos manzanas.



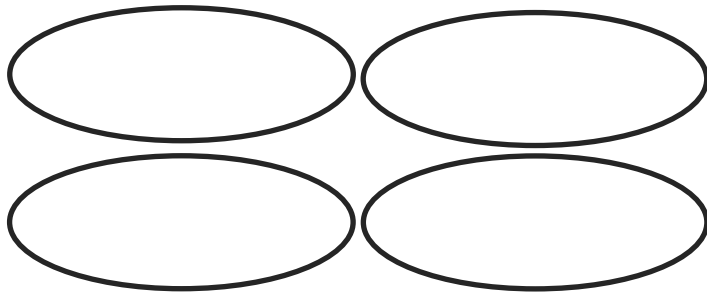
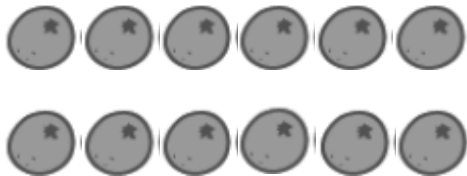
Hay _____ grupos de dos manzanas.

2. Encierra en un círculo grupos de tres pelotas.



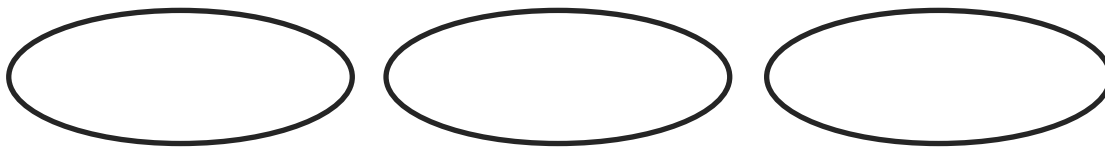
Hay _____ grupos de tres pelotas.

3. Dibuja nuevamente 12 naranjas en 4 grupos iguales.



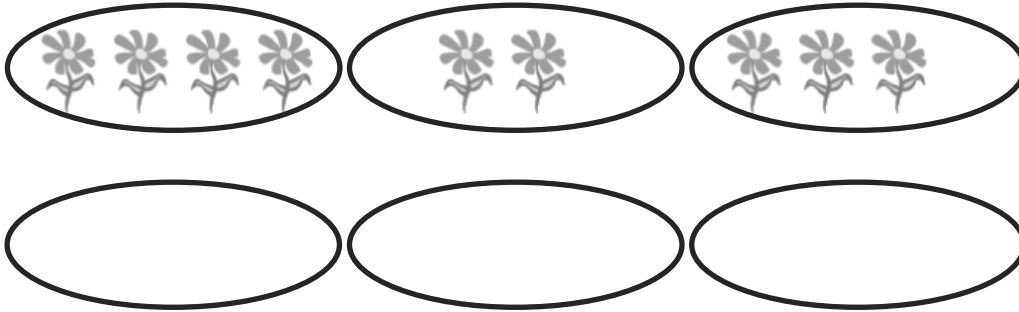
4 grupos de _____ naranjas

4. Dibuja nuevamente 12 naranjas en 3 grupos iguales.



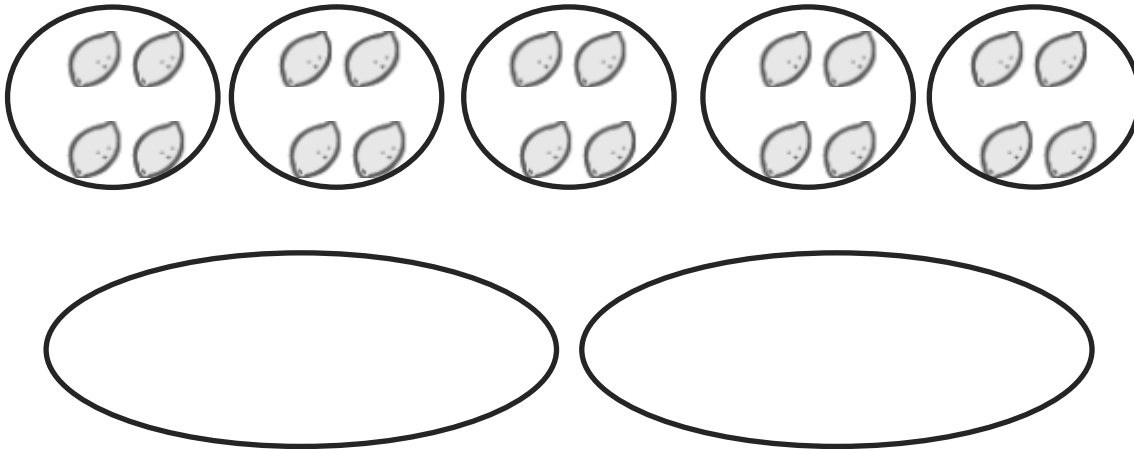
3 grupos de _____ naranjas

5. Dibuja nuevamente las flores para hacer que cada uno de los 3 grupos tenga el mismo número de flores.



3 grupos de _____ flores = _____ flores

6. Dibuja nuevamente los limones para hacer 2 grupos del mismo tamaño.



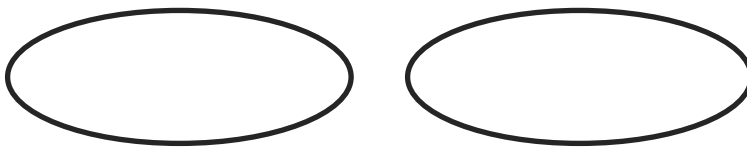
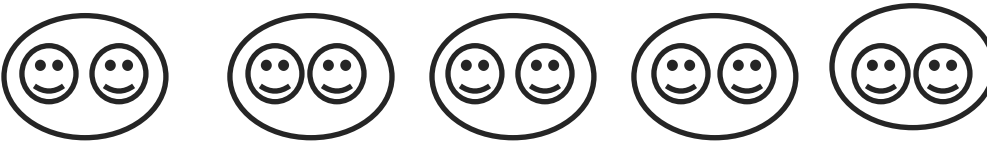
2 grupos de _____ limones = _____ limones

Nombre _____ Fecha _____

1. Encierra en un círculo grupos de 4 sombreros.



2. Dibuja nuevamente las caritas sonrientes en dos grupos iguales.



2 grupos de _____ = _____

Nombre _____ Fecha _____

1. Encierra en un círculo grupos de dos camisas.



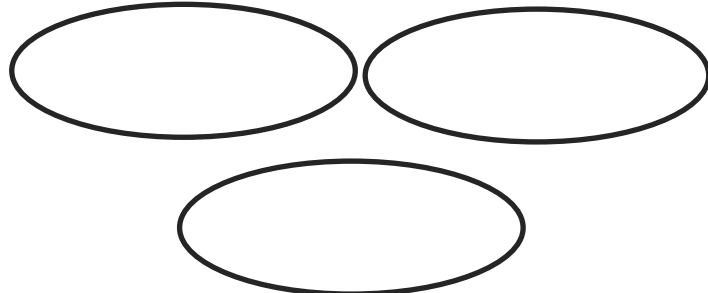
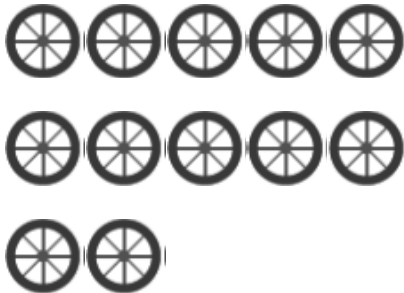
Hay _____ grupos de dos camisas.

2. Encierra en un círculo grupos de tres pantalones.



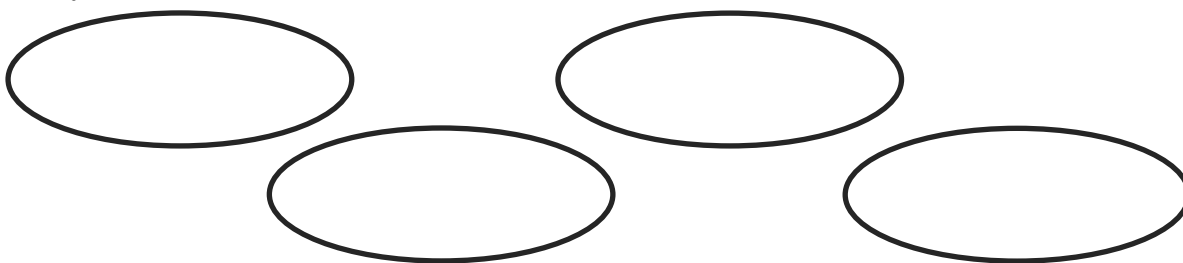
Hay _____ grupos de tres pantalones.

3. Dibuja nuevamente 12 ruedas en 3 grupos iguales.



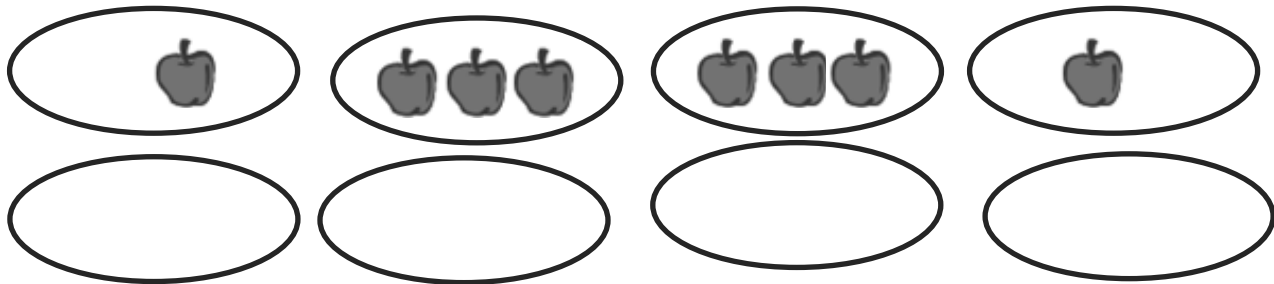
3 grupos de _____ ruedas

4. Dibuja nuevamente 12 ruedas en 4 grupos iguales.



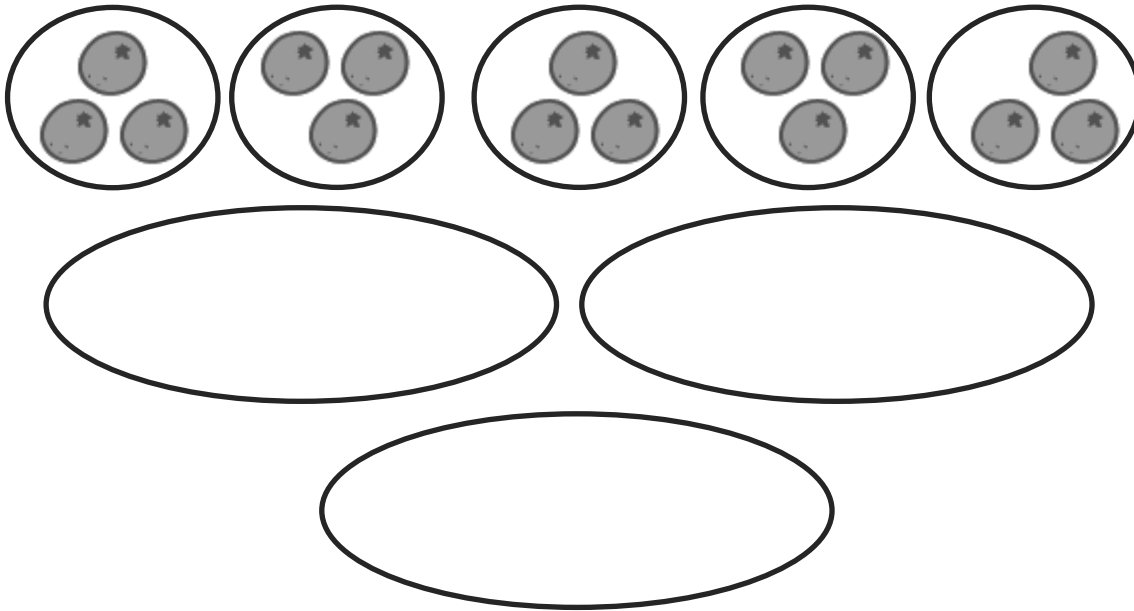
4 grupos de _____ ruedas

5. Dibuja nuevamente las manzanas para hacer que cada uno de los 4 grupos tenga el mismo número de manzanas.



4 grupos de _____ manzanas = _____ manzanas

6. Dibuja nuevamente las naranjas para hacer 3 grupos iguales.



3 grupos de _____ naranjas = _____ naranjas