

## Résoudre des équations avec la distributivité

Utilise la distributivité, ensuite calcule  $x$ .

1.  $2(x - 3) = 2$

2.  $-7(x + 4) = 21$

3.  $4(x + 3) = -12$

4.  $3(y - 5) = -45$

5.  $-6(x + 3) = -36$

6.  $8(y - 7) = -8$

7.  $6(x + 2) = -42$

8.  $-4(x - 5) = 32$

9.  $2(y + 10) = 8$

10.  $12(x - 6) = -108$

11.  $-11(y + 3) = 22$

12.  $2(3y - 3) = 0$

13.  $6(2y + 4) = 108$

14.  $-4(3x - 6) = -12$