

---

## ¿Listo para las relaciones, las funciones y las gráficas?

---

### 1-1 Suma.

1.  $-4 + 0$

3.  $-2.7 + (-3.5)$

5.  $-8.1 + 2.4$

2.  $-2 + (-7)$

4.  $15 + (-8)$

6.  $\frac{2}{3} + \left(-\frac{3}{5}\right)$

### 1-3 Evalúa cada expresión cuando $x = -2$ , $y = 3$ , y $z = -4$ .

7.  $y - xz$

8.  $3x + 2y - z$

### 2-1 Resuelve.

9.  $x + 8 = -12$

12.  $9x - 2x = 21$

14.  $r + \frac{5}{6} = -\frac{3}{12}$

17.  $-4y - 3y = 28$

10.  $3x = 21$

13.  $7x - 4 + 2x = -8 - 3x + 6$

15.  $5t = -12$

18.  $8 - 5x = x - 14$

11.  $4x - 5 = 11$

16.  $\frac{2}{3}x = 16$

19.  $8a = 3(a + 5)$

### 2-4 Resuelve.

20.  $x + 2 < 6$

22.  $4y \leq -8$

24.  $3x - 1 > 8$

26.  $4y - 1 < y + 2$

21.  $y - 8 \geq 0$

23.  $-5x > 10$

25.  $2 + 7y \leq 3$

27.  $x - 6 \geq 3x - 10$