



## Calculando la pendiente

Nombre:

Encuentra la pendiente.

**Ej)**  $2x - 4y = -8$   
 $-4y = -2x - 8$   
 $y = \frac{1}{2}x + 2$

**Ej)**  $-8x - 8y = 64$   
 $-8y = 8x + 64$   
 $y = -\frac{1}{2}x - 8$

**Respuestas**

Ej.  $\frac{2}{4}$

Ej.  $\frac{-8}{8}$

**1)**  $-7x + 5y = 25$

**2)**  $-7x + y = +7$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

**3)**  $1x - 7y = 35$

**4)**  $2x + 7y = -21$

**5)**  $-6x - y = +7$

**6)**  $-9x - 3y = -27$

**7)**  $5x + y = -4$

**8)**  $-5x - y = +4$

**9)**  $3x + y = -4$

**10)**  $-3x + y = -3$

**11)**  $-3x + y = -2$

**12)**  $-3x + y = -1$

**13)**  $-7x - 8y = 48$

**14)**  $9x - 9y = -36$

1-10	93	86	79	71	64	57	50	43	36	29
11-14	21	14	7	0						



## Calculando la pendiente

Nombre: **Clave De Respuestas****Encuentra la pendiente.**

**Ej)**  $2x - 4y = -8$   
 $-4y = -2x - 8$   
 $y = \frac{1}{2}x + 2$

**Ej)**  $-8x - 8y = 64$   
 $-8y = 8x + 64$   
 $y = -\frac{1}{8}x - 8$

**1)**  $-7x + 5y = 25$   
 $5y = 7x + 25$   
 $y = \frac{7}{5}x + 5$

**2)**  $-7x + y = +7$   
 $y = 7x + 7$

**3)**  $1x - 7y = 35$   
 $-7y = -1x + 35$   
 $y = \frac{1}{7}x - 5$

**4)**  $2x + 7y = -21$   
 $7y = -2x - 21$   
 $y = -\frac{2}{7}x - 3$

**5)**  $-6x - y = +7$   
 $-y = 6x + 7$   
 $y = -6x - 7$

**6)**  $-9x - 3y = -27$   
 $-3y = 9x - 27$   
 $y = -\frac{9}{3}x + 9$

**7)**  $5x + y = -4$   
 $y = -5x - 4$

**8)**  $-5x - y = +4$   
 $-y = 5x + 4$   
 $y = -5x - 4$

**9)**  $3x + y = -4$   
 $y = -3x - 4$

**10)**  $-3x + y = -3$   
 $y = 3x - 3$

**11)**  $-3x + y = -2$   
 $y = 3x - 2$

**12)**  $-3x + y = -1$   
 $y = 3x - 1$

**13)**  $-7x - 8y = 48$   
 $-8y = 7x + 48$   
 $y = -\frac{7}{8}x - 6$

**14)**  $9x - 9y = -36$   
 $-9y = -9x - 36$   
 $y = \frac{1}{9}x + 4$

**Respuestas**Ej.  $\frac{2}{4}$ Ej.  $\frac{-8}{8}$ 1.  $\frac{7}{5}$ 2.  $\frac{7}{1}$ 3.  $\frac{1}{7}$ 4.  $\frac{-2}{7}$ 5.  $\frac{-6}{1}$ 6.  $\frac{-9}{3}$ 7.  $\frac{-5}{1}$ 8.  $\frac{-5}{1}$ 9.  $\frac{-3}{1}$ 10.  $\frac{3}{1}$ 11.  $\frac{3}{1}$ 12.  $\frac{3}{1}$ 13.  $\frac{-7}{8}$ 14.  $\frac{9}{9}$