

**Trouvez le Coefficient Directeur.**

**Ex)**  $-5x - 6y = -48$   
 $-6y = 5x - 48$   
 $y = -\frac{5}{6}x + 8$

**Ex)**  $-7x + 9y = -72$   
 $9y = 7x - 72$   
 $y = \frac{7}{9}x - 8$

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

2)  $1x - 7y = 49$

3)  $-8x - 4y = 4$

4)  $6x - y = +4$

5)  $-2x - y = -7$

6)  $5x - 2y = -12$

7)  $-3x + y = +2$

8)  $9x + 5y = -10$

9)  $-5x - y = +6$

10)  $7x - 2y = -6$

11)  $-9x - 3y = -12$

12)  $-7x + y = +6$

13)  $-4x - y = -4$

14)  $-1x + y = -5$

**Réponses**Ex.  $-\frac{5}{6}$ Ex.  $\frac{7}{9}$ 

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Trouvez le Coefficient Directeur.

Ex)  $-5x - 6y = -48$   
 $-6y = 5x - 48$   
 $y = -\frac{5}{6}x + 8$

Ex)  $-7x + 9y = -72$   
 $9y = 7x - 72$   
 $y = \frac{7}{9}x - 8$

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

2)  $1x - 7y = 49$   
 $-7y = -1x + 49$   
 $y = \frac{1}{7}x - 7$

3)  $-8x - 4y = 4$   
 $-4y = 8x + 4$   
 $y = -\frac{8}{4}x - 1$

4)  $6x - y = +4$   
 $-y = -6x + 4$   
 $y = 6x - 4$

5)  $-2x - y = -7$   
 $-y = 2x - 7$   
 $y = -2x + 7$

6)  $5x - 2y = -12$   
 $-2y = -5x - 12$   
 $y = \frac{5}{2}x + 6$

7)  $-3x + y = +2$   
 $y = 3x + 2$

8)  $9x + 5y = -10$   
 $5y = -9x - 10$   
 $y = -\frac{9}{5}x - 2$

9)  $-5x - y = +6$   
 $-y = 5x + 6$   
 $y = -5x - 6$

10)  $7x - 2y = -6$   
 $-2y = -7x - 6$   
 $y = \frac{7}{2}x + 3$

11)  $-9x - 3y = -12$   
 $-3y = 9x - 12$   
 $y = -\frac{9}{3}x + 4$

12)  $-7x + y = +6$   
 $y = 7x + 6$

13)  $-4x - y = -4$   
 $-y = 4x - 4$   
 $y = -4x + 4$

14)  $-1x + y = -5$   
 $y = 1x - 5$

**Réponses**

Ex.  $-\frac{5}{6}$

Ex.  $\frac{7}{9}$

1.  $\frac{5}{1}$

2.  $\frac{1}{7}$

3.  $-\frac{8}{4}$

4.  $\frac{6}{1}$

5.  $-\frac{2}{1}$

6.  $\frac{5}{2}$

7.  $\frac{3}{1}$

8.  $-\frac{9}{5}$

9.  $-\frac{5}{1}$

10.  $\frac{7}{2}$

11.  $-\frac{9}{3}$

12.  $\frac{7}{1}$

13.  $-\frac{4}{1}$

14.  $\frac{1}{1}$