



Calcul du Coefficient Directeur

Nom:

Trouvez le Coefficient Directeur.

Ex) $-4x - y = -4$

$-y = 4x - 4$

$y = -4x + 4$

Ex) $6x + 6y = 24$

$6y = -6x + 24$

$y = -\frac{1}{6}x + 4$

Réponses

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

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

1) $-4x - 6y = 12$

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

3) $5x - 7y = 35$

4) $-6x + y = +1$

5) $-1x + 8y = 72$

6) $-2x - 9y = -9$

7) $8x - y = +7$

8) $7x - y = -3$

9) $-6x - 3y = 18$

10) $-2x - 9y = -72$

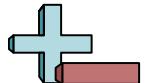
11) $5x - y = -8$

12) $-9x - y = -4$

13) $-6x + 6y = 36$

14) $7x - y = -5$

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



Trouvez le Coefficient Directeur.

Ex) $-4x - y = -4$

$-y = 4x - 4$

$y = -4x + 4$

Ex) $6x + 6y = 24$

$6y = -6x + 24$

$y = -\frac{1}{6}x + 4$

1) $-4x - 6y = 12$

$-6y = 4x + 12$

$y = -\frac{2}{3}x - 2$

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

$y = 4x + 7$

3) $5x - 7y = 35$

$-7y = -5x + 35$

$y = \frac{5}{7}x - 5$

4) $-6x + y = +1$

$y = 6x + 1$

5) $-1x + 8y = 72$

$8y = 1x + 72$

$y = \frac{1}{8}x + 9$

6) $-2x - 9y = -9$

$-9y = 2x - 9$

$y = -\frac{2}{9}x + 1$

7) $8x - y = +7$

$-y = -8x + 7$

$y = 8x - 7$

8) $7x - y = -3$

$-y = -7x - 3$

$y = 7x + 3$

9) $-6x - 3y = 18$

$-3y = 6x + 18$

$y = -\frac{2}{3}x - 6$

10) $-2x - 9y = -72$

$-9y = 2x - 72$

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

11) $5x - y = -8$

$-y = -5x - 8$

$y = 5x + 8$

12) $-9x - y = -4$

$-y = 9x - 4$

$y = -9x + 4$

13) $-6x + 6y = 36$

$6y = 6x + 36$

$y = \frac{1}{6}x + 6$

14) $7x - y = -5$

$-y = -7x - 5$

$y = 7x + 5$

Réponses $\frac{-4}{1}$ $\frac{-6}{6}$ $\frac{-4}{6}$ $\frac{4}{1}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{-2}{9}$ $\frac{8}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{-6}{3}$ $\frac{-2}{9}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{-9}{1}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{7}{1}$