

# Conversion d'Équations Linéaires (F)

Convertir entre forme standard et pente-ordonnée à l'origine.

1. Forme standard:  $11x - 5y = -11$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

2. Forme standard:  $11x + 7y = -11$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

3. Forme standard:  $x - 11y = -4$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

4. Forme standard:  $3x + 4y = -3$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

5. Forme standard:  $5x - 2y = -2$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

6. Forme standard:  $10x + 9y = -10$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

7. Forme standard:  $7x + y = 11$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

8. Forme standard:  $9x - 9y = -1$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

9. Forme standard:  $10x - 2y = -11$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

10. Forme standard:  $11x - 10y = 12$

Pente-ordonnée à l'origine : \_\_\_\_\_

# Conversion d'Équations Linéaires (F) Réponses

Convertir entre forme standard et pente-ordonnée à l'origine.

1. Forme standard:  $11x - 5y = -11$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{11}{5}x + \frac{11}{5}$

2. Forme standard:  $11x + 7y = -11$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{11}{7}x - \frac{11}{7}$

3. Forme standard:  $x - 11y = -4$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{1}{11}x + \frac{4}{11}$

4. Forme standard:  $3x + 4y = -3$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{3}{4}x - \frac{3}{4}$

5. Forme standard:  $5x - 2y = -2$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{5}{2}x + 1$

6. Forme standard:  $10x + 9y = -10$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{10}{9}x - \frac{10}{9}$

7. Forme standard:  $7x + y = 11$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -7x + 11$

8. Forme standard:  $9x - 9y = -1$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = x + \frac{1}{9}$

9. Forme standard:  $10x - 2y = -11$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = 5x + \frac{11}{2}$

10. Forme standard:  $11x - 10y = 12$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{11}{10}x - \frac{6}{5}$