

# Conversion d'Équations Linéaires (G)

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

1. Forme standard:  $x + 9y = 1$

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

2. Forme standard: \_\_\_\_\_

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -2x + \frac{1}{6}$

3. Forme standard:  $4x + 10y = -5$

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

4. Forme standard: \_\_\_\_\_

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{11}{12}x - \frac{5}{12}$

5. Forme standard: \_\_\_\_\_

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{2}{11}x - \frac{3}{11}$

6. Forme standard: \_\_\_\_\_

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{2}{9}x + \frac{5}{9}$

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

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

8. Forme standard: \_\_\_\_\_

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

9. Forme standard: \_\_\_\_\_

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

10. Forme standard: \_\_\_\_\_

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = 8x + 2$

# Conversion d'Équations Linéaires (G) Réponses

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

1. Forme standard:  $x + 9y = 1$

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

2. Forme standard:  $12x + 6y = 1$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -2x + \frac{1}{6}$

3. Forme standard:  $4x + 10y = -5$

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

4. Forme standard:  $11x - 12y = 5$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{11}{12}x - \frac{5}{12}$

5. Forme standard:  $2x + 11y = -3$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{2}{11}x - \frac{3}{11}$

6. Forme standard:  $2x + 9y = 5$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{2}{9}x + \frac{5}{9}$

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

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

8. Forme standard:  $4x - 2y = 1$

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

9. Forme standard:  $6x - 6y = -11$

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

10. Forme standard:  $8x - y = -2$

Pente-ordonnée à l'origine :  $y = 8x + 2$