

# Conversion d'Équations Linéaires (G)

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

1. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{4}{3}x - 3$     2. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{6}{7}x + \frac{12}{7}$

Forme standard: \_\_\_\_\_

Forme standard: \_\_\_\_\_

3. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{4}{5}x - \frac{12}{5}$     4. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{11}{9}x - \frac{4}{3}$

Forme standard: \_\_\_\_\_

Forme standard: \_\_\_\_\_

5. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{9}{4}x - \frac{5}{2}$     6. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -x - \frac{9}{4}$

Forme standard: \_\_\_\_\_

Forme standard: \_\_\_\_\_

7. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{4}{3}x + 1$     8. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = 4x - 6$

Forme standard: \_\_\_\_\_

Forme standard: \_\_\_\_\_

9. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{5}{12}x + \frac{2}{3}$     10. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{7}{10}x - \frac{1}{2}$

Forme standard: \_\_\_\_\_

Forme standard: \_\_\_\_\_

# Conversion d'Équations Linéaires (G) Réponses

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

1. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{4}{3}x - 3$     2. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{6}{7}x + \frac{12}{7}$

Forme standard:  $4x + 3y = -9$

Forme standard:  $6x - 7y = -12$

3. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{4}{5}x - \frac{12}{5}$     4. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{11}{9}x - \frac{4}{3}$

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

Forme standard:  $11x + 9y = -12$

5. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = \frac{9}{4}x - \frac{5}{2}$     6. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -x - \frac{9}{4}$

Forme standard:  $9x - 4y = 10$

Forme standard:  $4x + 4y = -9$

7. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{4}{3}x + 1$     8. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = 4x - 6$

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

Forme standard:  $4x - y = 6$

9. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{5}{12}x + \frac{2}{3}$     10. Pente-ordonnée à l'origine :  $y = -\frac{7}{10}x - \frac{1}{2}$

Forme standard:  $5x + 12y = 8$

Forme standard:  $7x + 10y = -5$