

# Équations Linéaires (G)

Format de Pente-Point d'Intersection:  $(y = mx + b)$

Écrivez l'équation de chaque ligne sous forme de pente-point d'intersection.

1. Pente: 6    Point d'Intersection: -11    2. Pente:  $-\frac{7}{5}$     Point d'Intersection: 9

3. Pente:  $\frac{8}{7}$     Point d'Intersection: 5    4. Pente: -1    Point d'Intersection: 11

5. Pente: 4    Point d'Intersection: 9    6. Pente:  $-\frac{1}{7}$     Point d'Intersection: 8

7. Pente:  $\frac{7}{4}$     Point d'Intersection: 4    8. Pente: -1    Point d'Intersection: 3

9. Pente: -4    Point d'Intersection: -10    10. Pente:  $\frac{1}{3}$     Point d'Intersection: 0

# Équations Linéaires (G) Réponses

Format de Pente-Point d'Intersection:  $(y = mx + b)$

Écrivez l'équation de chaque ligne sous forme de pente-point d'intersection.

1. Pente: 6    Point d'Intersection: -11    2. Pente:  $-\frac{7}{5}$     Point d'Intersection: 9

$$y = 6x - 11$$

$$y = -\frac{7}{5}x + 9$$

3. Pente:  $\frac{8}{7}$     Point d'Intersection: 5    4. Pente: -1    Point d'Intersection: 11

$$y = \frac{8}{7}x + 5$$

$$y = -x + 11$$

5. Pente: 4    Point d'Intersection: 9    6. Pente:  $-\frac{1}{7}$     Point d'Intersection: 8

$$y = 4x + 9$$

$$y = -\frac{1}{7}x + 8$$

7. Pente:  $\frac{7}{4}$     Point d'Intersection: 4    8. Pente: -1    Point d'Intersection: 3

$$y = \frac{7}{4}x + 4$$

$$y = -x + 3$$

9. Pente: -4    Point d'Intersection: -10    10. Pente:  $\frac{1}{3}$     Point d'Intersection: 0

$$y = -4x - 10$$

$$y = \frac{1}{3}x$$