

# Équations Linéaires (H)

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

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

1. Pente:  $-\frac{3}{4}$  Point d'Intersection: 9    2. Pente:  $\frac{7}{5}$  Point d'Intersection: -5

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

5. Pente:  $-\frac{3}{8}$  Point d'Intersection: -5    6. Pente: -1 Point d'Intersection: -3

7. Pente:  $-\frac{1}{2}$  Point d'Intersection: -2    8. Pente:  $\frac{3}{2}$  Point d'Intersection: -9

9. Pente:  $\frac{5}{9}$  Point d'Intersection: 8    10. Pente:  $-\frac{3}{4}$  Point d'Intersection: 0

# Équations Linéaires (H) 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:  $-\frac{3}{4}$  Point d'Intersection: 9    2. Pente:  $\frac{7}{5}$  Point d'Intersection: -5

$$y = -\frac{3}{4}x + 9$$

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

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

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

$$y = x + 6$$

5. Pente:  $-\frac{3}{8}$  Point d'Intersection: -5    6. Pente: -1 Point d'Intersection: -3

$$y = -\frac{3}{8}x - 5$$

$$y = -x - 3$$

7. Pente:  $-\frac{1}{2}$  Point d'Intersection: -2    8. Pente:  $\frac{3}{2}$  Point d'Intersection: -9

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

$$y = \frac{3}{2}x - 9$$

9. Pente:  $\frac{5}{9}$  Point d'Intersection: 8    10. Pente:  $-\frac{3}{4}$  Point d'Intersection: 0

$$y = \frac{5}{9}x + 8$$

$$y = -\frac{3}{4}x$$