

## Équations Linéaires (E)

Format d'un Point-Pente:  $(y - y_1 = m(x - x_1))$

Écrivez l'équation de chaque ligne sous forme de point-pente ensuite résolvez y.

1. Pente:  $\frac{15}{7}$     Point: (7,8)

2. Pente: 2    Point: (1,0)

3. Pente:  $-\frac{5}{4}$     Point: (-4,9)

4. Pente: -9    Point: (-1,8)

5. Pente:  $\frac{1}{3}$     Point: (9,4)

6. Pente: -14    Point: (-1,6)

7. Pente: -7    Point: (2,-7)

8. Pente:  $\frac{5}{2}$     Point: (-6,-6)

9. Pente:  $-\frac{2}{3}$     Point: (-3,8)

10. Pente: 0    Point: (-4,-8)