

# Équations Linéaires (F)

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

3. Pente:  $-3$  Point:  $(3,-9)$       4. Pente:  $-3$  Point:  $(-1,-5)$

5. Pente:  $\frac{5}{4}$  Point:  $(-4,-6)$       6. Pente:  $-1$  Point:  $(8,-8)$

7. Pente:  $\frac{2}{5}$  Point:  $(-5,-5)$       8. Pente:  $-1$  Point:  $(-7,-1)$

9. Pente:  $-2$  Point:  $(-1,-2)$       10. Pente:  $-\frac{11}{8}$  Point:  $(8,-6)$