Exercice 1: Équations avec un quotient

Pour chacune des équations suivantes, préciser les valeurs interdites éventuelles puis résoudre l'équation :

1.
$$\frac{3x^2 - 48}{3x + 9} = 0.$$

$$2. \ \frac{6}{-x+1} = \frac{-3}{-x-9}.$$

