Exercice 1: Équations avec un quotient

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

$$1. \ \frac{4x+1}{-3x+7} = 9.$$

$$2. \ \frac{x^2 - 16}{-7x - 28} = 0.$$

