

## Exercice 20 : résoudre les équations suivantes

Résoudre algébriquement dans  $\mathbb{R}^*$  :

a.  $\frac{1}{x} = 9$

b.  $\frac{1}{x} = -\frac{1}{4}$

c.  $\frac{1}{x} = \frac{6}{11}$

d.  $\frac{1}{x} = -5$

e.  $\frac{1}{x} + \frac{8}{7} = 0$

f.  $\frac{1}{x} - \frac{4}{7} = 0$