

## Exercice 27 : résoudre les équations suivantes

Dans  $\mathbb{R}^*$  :

a.  $\frac{1}{x} + 4 = 3$

b.  $5 - \frac{1}{x} = 9$

c.  $\frac{4}{x} = 1$

d.  $\frac{1}{x} + \frac{4}{5} = 6$

a.  $\frac{3}{x} - 4 = \frac{8}{x} + 6$

b.  $5 - \frac{9}{x} = 7$

c.  $6x + \frac{3}{x} = \frac{5}{x} + 6x - 4$

d.  $\frac{3}{4} + \frac{5}{x} = \frac{7}{5} - \frac{3}{x}$