

Résous chaque équation.

Barème : 3 + 4 + 3 points.

Donne la réponse finale sous la forme d'un nombre entier, d'un nombre décimal, ou d'une fraction irréductible.

$$\frac{2x - 3}{5} = \frac{1 - 3x}{7}$$

$$2(3x - 1)(6x - 4) = (6x - 4)^2$$

$$\frac{2x}{3} + 4x - 2 = \frac{x}{6} + \frac{5x}{2}$$