

Les Équations avec les Fractions Nom: _____

Mathématiques 9 Div: ___ Date: _____

Trouvez l'inconnu. Laissez vos réponses sous la forme d'un nombre entier ou d'une fraction irréductible.

a) $\frac{x}{4} + 5 = \frac{1}{3}$	b) $\frac{2}{7} - 3y = \frac{1}{4}$
c) $\frac{2x}{3} - 1 = \frac{5}{6}$	d) $\frac{b}{2} - 8 = 3b + \frac{2}{3}$
e) $\frac{8m}{3} - \frac{1}{9} = \frac{2m}{5} + 4$	f) $4 - \frac{g}{3} = g + \frac{2}{7}$
g) $\frac{3e}{4} + 6 = \frac{e}{2} - 3$	h) $\frac{2}{3} - 4w = 8w + 1$
i) $\frac{1}{2} + \frac{x}{3} = \frac{3x}{4} - \frac{1}{6}$	j) $\frac{2}{3}(2x - 5) = 3x + \frac{1}{2}$