

EQUACIONS DE 1r GRAU AMB DENOMINADORS



1. Equacions de 1r grau amb denominadors de nivell novell:

a) $\frac{7x - 4}{3} = \frac{5x - 2}{2}$ $X =$

b) $\frac{1 - 3x}{7} = \frac{x - 1}{3}$ $X =$

c) $\frac{3x}{4} = \frac{x - 5}{2}$ $X =$

2. Equacions de 1r grau amb denominadors de nivell amateur:

a) $\frac{x}{3} + \frac{x + 1}{2} = x - 3$ $X =$

b) $\frac{3x}{4} = \frac{x}{2} + 2$ $X =$

c) $\frac{x}{2} + \frac{x}{3} = 15$ $X =$

3. Equacions de 1r grau amb denominadors de nivell avançat

a) $\frac{3 \cdot (x + 2)}{5} + \frac{4x}{3} = \frac{-11}{15}$ $X =$

b) $\frac{4x + 1}{7} = \frac{x}{2} - \frac{2 \cdot (x - 3)}{7}$ $X =$

c) $\frac{16}{9} = \frac{4 \cdot (x + 1)}{3} + \frac{2 \cdot (1 - x)}{9}$ $X =$