

EQUAZIONI DI SECONDO GRADO FRATTE

Risolvere le seguenti equazioni di secondo grado fratte:

$$1) \frac{x^2+8}{x^2-4} = \frac{3}{x-2} + \frac{2}{x+2}$$

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

$$3) \frac{2}{x-1} - \frac{3}{4} = \frac{2}{x^2-1}$$

$$4) \frac{x}{5-x} + \frac{2x}{x+5} + \frac{4x^2}{x^2-25} = 0$$