

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono risolte le seguenti equazioni frazionarie:

$$1. \quad \frac{3x+1}{x+2} + \frac{1-2x}{x-2} = \frac{x-6}{x+2}$$

SOLUZ.: $0=12$
IMPOSSIBILE

$$2. \quad \frac{x}{x+2} - \frac{1-x}{x-2} = 2 \quad x \in \mathbb{N}$$

SOLUZ.: $x=6$

$$3. \quad \frac{x-1}{x+1} - \frac{x+2}{x-1} + \frac{5x+1}{x^2-1} = 0$$

SOLUZ.: $0=0$
INDETERMINATA

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente sito:
<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!