

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Risolvere le seguenti disequazioni frazionarie:

1.  $\frac{(x-1)(x+2)}{(x-3)(x+1)} > 0$

SOLUZ.  $x < -2 \vee -1 < x < 1 \vee x > 3$

2.  $\frac{(x^2-4)}{x+2} > 0$

SOLUZ.  $x > 2$

3.  $\frac{2x(x-2)(3x+1)}{6x-5} \leq 0$

SOLUZ.  $-\frac{1}{3} \leq x \leq 0 \vee \frac{5}{6} < x \leq 2$

---

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!