

ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

1. $\frac{2}{3x-3} < \frac{4}{3-x}$

SOLUZ.: $x < 1 \vee \frac{9}{7} < x < 3$

2. $\frac{x-2}{3x+5} > \frac{6}{19}$

SOLUZ.: $x < \frac{5}{3} \vee x > 8$

3. $\frac{13}{x+4} \leq \frac{15}{2x-3}$

SOLUZ.: $x < -4 \vee \frac{3}{2} < x \leq 9$

4. $\frac{6}{2x-1} > \frac{5}{x-2}$

SOLUZ.: $x < -\frac{7}{4} \vee \frac{1}{2} < x < 2$

5. $\frac{1}{1-x} + 2 \geq \frac{3+x}{2-2x}$

SOLUZ.: $x \leq \frac{3}{5} \vee x > 1$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente canale:

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiIndice.htm>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!