

## ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

1.  $|3-x|-4 > 2x-|x+2|$

**SOLUZ.:**  $x < \frac{1}{2}$

2.  $3x-1-x^2-|1-x|+|x^2-1| > 0$

**SOLUZ.:**  $x > \frac{2-\sqrt{2}}{2}$

3.  $\left|\frac{x-1}{2}+3\right| < 18$

**SOLUZ.:**  $-41 < x < 31$

---

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!