

Disequazioni razionali con e senza moduli

1) $\frac{|x|-4}{|x|} < 2$

2) $\frac{|x-1|-2}{1+|x|+|x-7|} < 0$

3) $\frac{|x^2-1|-1}{x^2+1} \geq 0$

4) $\frac{x+2}{|x|\sqrt{1-x}} \geq 0$

5) $\frac{x^2-4}{x+1} < 0$

6) $\frac{1-x}{|x|-1} < 0$

Disequazioni a risoluzione rapida

1) $|x-1|x \leq 0$

2) $x^2+|x| \leq 0$

3) $x^2+|x-3| > 0$

4) $x\left|x-\frac{1}{x}\right| < 0$

5) $\frac{x+|x|}{|x|+2} > 0$