

ESERCIZI PROPOSTI**DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO FRATTE**

Studiare il segno delle seguenti frazioni

Soluzioni

1	$\frac{7x-2}{x+1}$	Intervalli di positività	$x < -1, x > \frac{2}{7}$
		Intervalli di negatività	$-1 < x < \frac{2}{7}$
2	$\frac{2x-3}{4+2x}$	Intervalli di positività	$x < -2, x > \frac{3}{2}$
		Intervalli di negatività	$-2 < x < \frac{3}{2}$
3	$\frac{3x+5}{2-5x}$	Intervalli di positività	$-\frac{5}{3} < x < \frac{2}{5}$
		Intervalli di negatività	$-2 < x < \frac{3}{2}$
4	$\frac{5-10x}{1+3x}$	Intervalli di positività	$-\frac{1}{3} < x < \frac{1}{5}$
		Intervalli di negatività	$x < -\frac{1}{3}, x > \frac{1}{5}$
5	$\frac{3-15x}{7-21x}$	Intervalli di positività	$x < \frac{1}{5}, x > \frac{1}{3}$
		Intervalli di negatività	$-\frac{1}{3} < x < \frac{1}{5}$