

Interrogation de mathématique - 8
--

(Algèbre – chapitre 2)

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes :

1) $3x^2 - 15x - 72 > 0$

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

3) $20x^2 + 5 \leq -20x$

4) $3x^2 - 15x + 72 \geq 0$

5) $\frac{1}{x+1} - 1 < \frac{1-x}{5x-1}$