

1S2 **Devoir maison n°6 pour lundi 3 janvier .**

Exercice n°1 : résoudre les inéquation suivantes :

$$1^{\circ}) \frac{1}{x-3} - \frac{2}{x+3} + \frac{3}{x^2-9} \leq 0$$

$$2^{\circ}) 2x^4 - 3x^2 + 1 \leq 0$$

$$3^{\circ}) 49x^2 + 28x + 4 > 0$$

Exercices n°19 p 114 et n°27 p 115.