

**TERMINALE S - MATHS - EXPONENTIELLES
INEQUATIONS**

Exercices:

Résoudre les inéquations suivantes sur \mathbb{R} :

$$e^{4x} > 1$$

$$e^{(2x^2+3x)} \leq 1$$

$$e^{(x^2)} - e^{(x+2)} \leq 0$$

$$e^{(x^2-5)} - e^{(x^2+3x)} > 0$$

$$e^{(x^2-3x+2)} \leq 0$$

$$e^{(x+2)} < \frac{1}{e^{(x)}}$$

$$2e^{2x} + 3e^x > 5$$