

INTERROGATION N°2A (25')

Q1 Montrer que pour tout $x \in \mathbb{R}$, on a : $x^2 + 5x + 2 \geq 3x - 1$.

Q2 Résoudre dans \mathbb{R} : $\frac{2x}{1-3x} < 5$.

Q3 Résoudre dans \mathbb{R} : $|2x - 3| - |x + 1| \leq 2$.

Q4 Résoudre dans \mathbb{R} : $|x - 4| > |x + 2|$