

INTERRO DE COURS # 1

Exercice 1 Démontrer la propriété suivante

$$\forall y \in \mathbf{R}, \exists ! x \in \mathbf{R}, y \ln(2x + 1).$$

Exercice 2 Résoudre l'inéquation d'inconnue $x \in \mathbf{R}$,

$$|-2x + 7| \geq x + 1.$$