

TD sur les inéquations-produits et quotients

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes :

- a) $(-2x + 1)(6x + 5) > 0$
- b) $(2 - 3x)(4x - 1) \leq 0$
- c) $(5x - 3)(2x + 1) > (2x + 1)(x - 4)$
- d) $\frac{3x - 4}{2x + 3} \geq 0$ (trouver d'abord l'ensemble de définition)
- e) $\frac{1 - 4x}{x - 3} < -3$

TD sur les inéquations-produits et quotients

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes :

- a) $(-2x + 1)(6x + 5) > 0$
- b) $(2 - 3x)(4x - 1) \leq 0$
- c) $(5x - 3)(2x + 1) > (2x + 1)(x - 4)$
- d) $\frac{3x - 4}{2x + 3} \geq 0$ (trouver d'abord l'ensemble de définition)
- e) $\frac{1 - 4x}{x - 3} \leq -3$

TD sur les inéquations-produits et quotients

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes :

- a) $(-2x + 1)(6x + 5) > 0$
- b) $(2 - 3x)(4x - 1) \leq 0$
- c) $(5x - 3)(2x + 1) > (2x + 1)(x - 4)$
- d) $\frac{3x - 4}{2x + 3} \geq 0$ (trouver d'abord l'ensemble de définition)
- e) $\frac{1 - 4x}{x - 3} \leq -3$

TD sur les inéquations-produits et quotients

Résoudre dans \mathbb{R} les inéquations suivantes :

- a) $(-2x + 1)(6x + 5) > 0$
- b) $(2 - 3x)(4x - 1) \leq 0$
- c) $(5x - 3)(2x + 1) > (2x + 1)(x - 4)$
- d) $\frac{3x - 4}{2x + 3} \geq 0$ (trouver d'abord l'ensemble de définition)
- e) $\frac{1 - 4x}{x - 3} \leq -3$