

Devoir N° 9 : Test Etude de signes

I Résoudre $(3x - 5)(3 + 2x) > 0$ (I_1)

II Résoudre $(1 - 4x)x^2 \leq 0$ (I_2)

III Résoudre $\frac{2x + 3}{(-x + 1)x} \leq 0$ (I_3).

x			

x			

x				

Ⓐ A l'aide de la calculatrice, conjecturer les solutions de $4x^2 - (x + 3)^2 > 0$. Puis résoudre par le calcul.

Ⓑ Résoudre $3 - x > \frac{3}{2x + 1}$.

x			

x				