

Soit  $(O; \vec{i}; \vec{j})$  un repère orthonormé du plan :

a) Tracer le graphe de la fonction  $y = |2x + 3| - |-x + 2|$

b) Résoudre par le calcul :  $|2x + 3| - |-x + 2| < 0$

Interpréter le résultat sur le graphique précédent.