Niveau : seconde

Les inéquations

Exercice 2 : inéquation du premier degré

On considère l'inéquation :

$x^2 + 3x \geqslant (x-1)(x+2)$

1. Justifier que 0 est solution de cette inéquation .

2. $-\frac{1}{2}$ est-il solution de cette inéquation ?

3. Après avoir développé le second membre, résolvez cette inéquation.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr