

Interrogation de mathématique - 7*(Algèbre – chapitre 2)*

1) Résoudre les inéquations paramétriques suivantes :

a) $x(8m - 11) < x(5 - 3m) + 2m$ b) $(m+1)(x - 2) - m \leq m^2$

c) $(m^2+3)x - 7x \leq m^2x + 7 + 5x$

2) Résoudre les inéquations suivantes :

a) $|x^2 - 1| = 5$ b) $|2x - 7| \leq -9$

c) $|x + 1| + |-x + 2| = 1$