

$(-2) * (-2) - 5 * (-2) - 14 = 0$  donc -2 est solution de l'équation.  $-2 * (-1) * (-1) + 4 * (-1) - 1 = -7 < 0$  donc -1 n'est pas solution de l'inéquation.  
l'ensemble des solutions de l'inéquation  $-2(x-1)(x-3) > 0$  est  $S = ]1; 3[$

# GOMEZEMMA

Emma Gomez

September 2017

## **1 Introduction**