

Déterminer le domaine de définition maximal des expressions suivantes :

a. $f_1(x) = x^2 + x + 1$

c. $f_3(x) = \sqrt{\frac{2+3x}{5-2x}}$

b. $f_2(x) = \sqrt{x-1}$

d. $f_4(x) = \ln(4x+3)$