

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