

Exercice 1

Déterminer la préimage de 1 par f .

a) $f(x) = \sqrt{1+x}$ b) $f(x) = |2-x|$ c) $f(x) = \frac{x^2+4}{4x+5}$ d) $f(x) = \frac{4+10x-x^2}{x}$