

Calculer les primitives de :

a) $f(x) = \frac{4x-2}{\sqrt{x^2-x-1}}$ sur $I = [2 ; +\infty[$.

b) $f(x) = \frac{2}{\sqrt{1-2x}} + \frac{x}{\sqrt{x^2+2}}$ sur $I =]-\infty ; 0[$.