

Interro 3

Exercice 1. Donner la formule de la dérivée d'une composée.

Exercice 2. Soit $f(x) = x^2 + 1$ et $g(x) = \sqrt{x - 1}$. Exprimer le plus simplement $f \circ g$ et $g \circ f$

Exercice 3. Donner le tableau de variations de la fonction $f(x) = x \ln(x)$