
Interrogation de mathématique n° 19 - 14/05/2009

- (1) 1. Justifier la formule de dérivation d'un quotient de fonctions
(2) 2. Dériver les fonctions suivantes

a) $f(x) = \frac{x^2-1}{2x+3}$

b) $f(x) = \sqrt{x^2 - 6x + 3}$

c) $f(x) = \cotg x$

d) $f(x) = \cos^3 x$