

(1) بين أن : $\frac{1}{x(x^2 + 1)} = \frac{1}{x} - \frac{x}{x^2 + 1}$ لكل x من \mathbb{R}^* .

(2) احسب التكامل : $I = \int_1^2 \frac{1}{x(x^2 + 1)} dx$

www.achamel.info

www.Achamel.net

www.Achamel.org

www.Achamel.ma

مع تحيات Equipe Achamel