

نعتبر الدالة العددية للمتغير الحقيقي x بحيث :

$$f(x) = \frac{x^2 - 5x + 3}{(x+1)(x-2)^2}$$

أ- أثبت أن $f(x) = \frac{1}{x+1} - \frac{1}{(x-2)^2}$ لكل x من $\mathbb{R} \setminus \{-1, 2\}$

ب- احسب $I = \int_0^1 f(x) dx$

الشامل طريق النجاح



www.achamel.info
www.Achamel.net
www.Achamel.org
www.Achamel.ma

Achamel