Madarisy.com : مصدر هذا الملف هو موقع مدارسي

Exercice 1 :

Soit f la fonction définie sur $]1;+\infty[$ par :

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

1/ Déterminer deux réels a et b tel que :

$$f(x) = a + \frac{b}{(x-1)^2} \quad \forall x \in]1;+\infty[$$

2/ Déduire la fonction primitive $F(x)$ de la fonction f sur $]1;+\infty[$ tel que $F(2) = 1$.

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع