Exercice 5 :

1. a =1 , b =1 et c = 4 . c'est-à-dire $f(x) = x + 1 + \frac{4}{(x-1)^2}$.

2. $F(x) = \frac{1}{2}x^2 + x - \frac{4}{x-1} + k$, $k \in IR$.

$F(2) = 0 \Leftrightarrow k = 0 \Leftrightarrow F(x) = \frac{1}{2}x^2 + x - \frac{4}{x-1}$

© najah.com®