

1) La fonction numérique de la variable réelle x , définie par $f(x) = \frac{x^2-3x}{x+1}$ a pour dérivée $f'(x)$:

a) $f'(x) = \frac{x^2+2x}{(x+1)^2}$; b) $f'(x) = \frac{x^2-x}{x+1)^2}$; c) $f'(x) = \frac{x^2-2x}{(x+1)^2}$

a) $A = \frac{1}{4}$ b) $A = \frac{1}{16}$ c) $A = \frac{\sqrt{3}}{8}$