

Minitest N°01 ALT

Soin : /0.5pt

Nom :

Prénom :

Soit  $f(x) = \ln\left(\frac{1}{\sqrt{3+5x^2}}\right)$ ,

On a :  $f'(x) =$

Soit  $f$  définie sur  $\mathbb{R}^2$  par  $f(x,y) = (3x^2 + y) \times e^{-x}$ .  
Calculer les dérivées partielles premières

Soit  $f$  définie sur  $\mathbb{R}^3$  par  $f(x,y,z) = \frac{xz - y}{x + y}$ .  
Calculer les dérivées partielles premières