

Nom Prénom :

sujet A

Exercice 1 :

(/ 6 points)

Dériver les fonctions suivantes :

1. $f(x) = 5x^4$

2. $g(x) = (x + 1)(3x^2 - 2x + 3)$

3. $h(x) = \frac{x^3}{2 - x}$

Nom Prénom :

sujet B

Exercice 1 :

(/ 6 points)

Dériver les fonctions suivantes :

1. $f(x) = 4x^3$

2. $g(x) = (x - 1)(4x^2 - 3x + 2)$

3. $h(x) = \frac{x^2}{3 - x}$

