

Ceinture blanche 04

1^{ère}spé

Exercice 1 : Dérivée d'une fonction polynôme

Pour chacune des fonctions suivantes définies sur \mathbf{R} , déterminer l'expression algébrique de sa fonction dérivée :

1. $f_1(x) = 1,6 - 1,3x$

2. $f_2(x) = 10x + 3 - 2x^2$

3. $f_3(x) = -8x^2 + 4x^3$

[illegible]

NOM, Prénom :

Ceinture blanche 04

1^{ère}spé

Exercice 2 : Dérivée d'une fonction polynôme

Pour chacune des fonctions suivantes définies sur \mathbf{R} , déterminer l'expression algébrique de sa fonction dérivée :

1. $f_1(x) = 1,6 - 1,3x$

2. $f_2(x) = 10x + 3 - 2x^2$

3. $f_3(x) = -8x^2 + 4x^3$

[illegible]