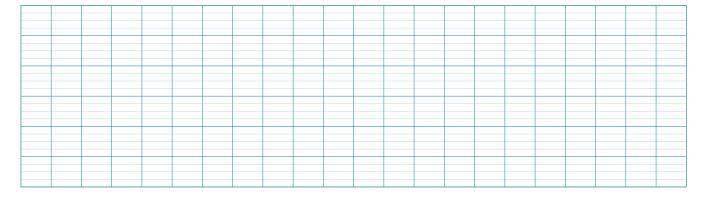
Exercice 1: Dérivée d'une fonction polynôme

Pour chacune des fonctions suivantes définies sur **R**, déterminer l'expression algébrique de sa fonction dérivée :

1.
$$f_1(x) = -4x + 1.6$$

$$2. \ f_2(x) = -4x^2 + 10x - 10$$

3.
$$f_3(x) = -x^3 - 6x^2 - 5$$



NOM, Prénom:....

Ceinture blanche 02

1^{ère}spé

Exercice 2 : Dérivée d'une fonction polynôme

Pour chacune des fonctions suivantes définies sur **R**, déterminer l'expression algébrique de sa fonction dérivée :

1.
$$f_1(x) = -4x + 1.6$$

2.
$$f_2(x) = -4x^2 + 10x - 10$$

3.
$$f_3(x) = -x^3 - 6x^2 - 5$$

