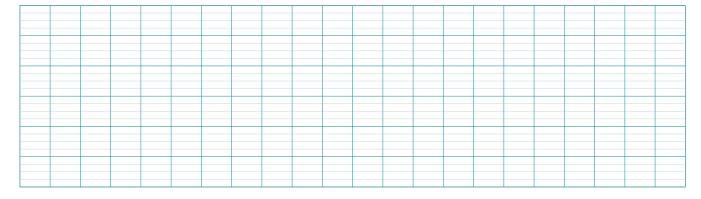
## Exercice 1: Dérivée d'une fonction polynôme

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

1. 
$$f_1(x) = -8 - x$$

2. 
$$f_2(x) = -3x^2 + 8$$

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



NOM, Prénom:....

## **Ceinture blanche 03**

1<sup>ère</sup>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. 
$$f_1(x) = -8 - x$$

2. 
$$f_2(x) = -3x^2 + 8$$

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

