

NOM :

**CALCUL DE DERIVEES**

Classe : .....

Prénom :

**EVALUATION**

le .... / .... / .....

Déterminer les fonctions dérivées des fonctions suivantes :

Fonction	Fonction dérivée
$f(x)=3x^3+3x^2-4x-4$	
$f(x)= -2x^3-2x^2-4x+1$	
$f(x)=4x^3-3x^2+x-4$	
$f(x)= -5x^3-1$	
$f(x)= -\frac{5}{x}$	
$f(x)= -2x+7$	
$f(x)= -\sqrt{7} x$	
$f(x)= \frac{3}{2}x^2 - \frac{5}{6}x$	
$f(x)= \frac{2}{x}$	
$f(x)= -0,08 x^2 + 0,5x - 7$	