

Nom :

DS °5 — 

Dériver les fonctions suivantes, définies sur  $\mathbb{R}$ .

Fonction		Fonction dérivée
Fonction constante	$f(x) = k$	$f'(x) = \dots$
Fonction identité	$f(x) = x$	$f'(x) = \dots$
Fonction carrée	$f(x) = x^2$	$f'(x) = \dots$
Fonction cube	$f(x) = x^3$	$f'(x) = \dots$