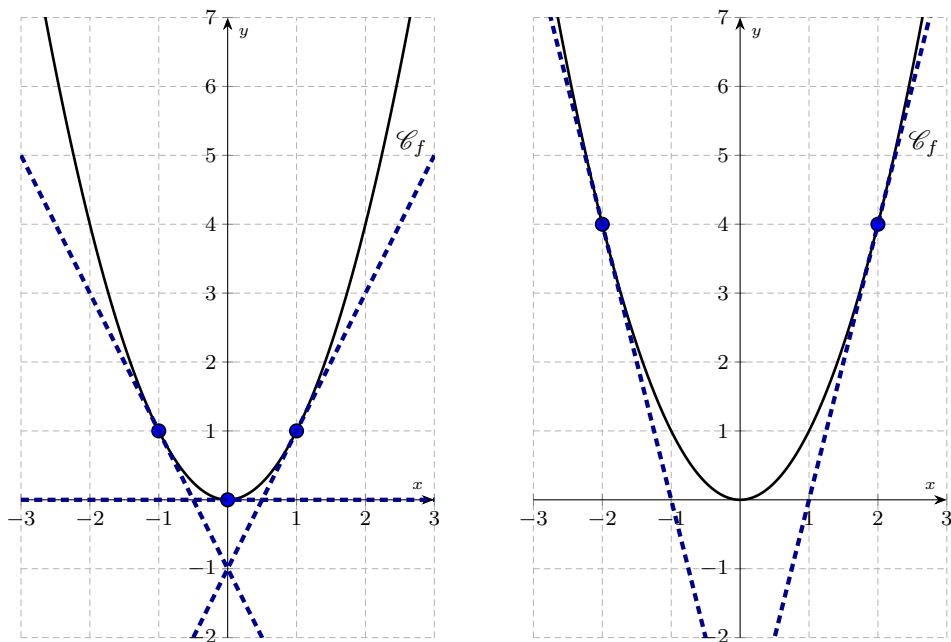


Des dérivées, encore et encore...

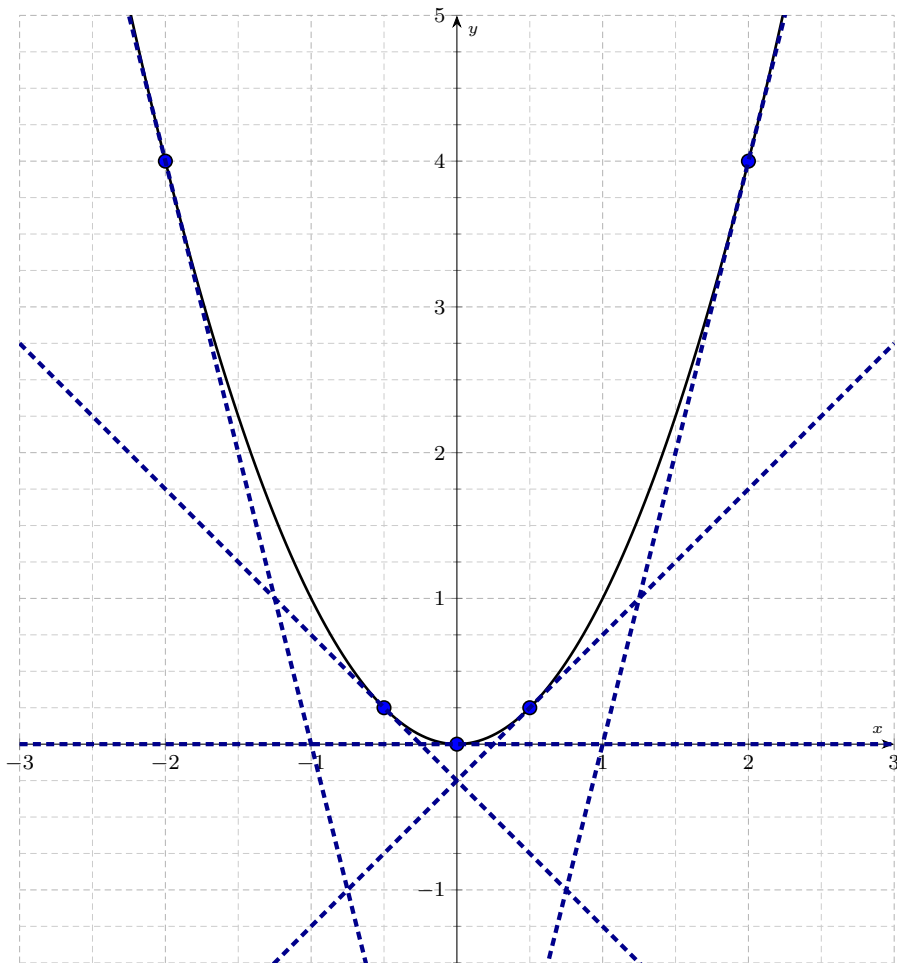


On a représenté deux fois la fonction $f : x \mapsto x^2$ ci-dessus et plusieurs tangentes. Compléter le tableau suivant :

x	-2	-1	0	1	2
$f'(x)$					

Etablir une conjecture concernant la valeur de $f'(100)$, de $f'(-1000)$ puis de $f'(x)$ pour $x \in \mathbb{R}$.

Des dérivées, encore et encore...



On a représenté deux fois la fonction $f : x \mapsto x^2$ ci-dessus et plusieurs tangentes. Compléter le tableau suivant :

x	-2	-0,5	0	0,5	2
$f'(x)$					

Etablir une conjecture concernant la valeur de $f'(100)$, de $f'(-1000)$ puis de $f'(x)$ pour $x \in \mathbb{R}$.