Ex 2

$I =]-1 ; +\infty[$ $\qquad$ $f(x) = 1 + \frac{1}{2}x - \frac{1}{8}x^2$

$T : \quad y = 1 + \frac{1}{2}x$

$\mathcal{C} - T = -\frac{1}{8}x^2$

x	-1		0		$+\infty$
$\mathcal{C}-T$		$-$	0	$-$	

Donc $\quad \mathcal{C} - T < 0 \Rightarrow \mathcal{C} < T \Rightarrow \mathcal{C}$ au-dessous de T