x	$-\infty$		o		3		4		5		6
sign of f'							4		5		$+$
variation of f	4	$\searrow$	4								

x	$-\infty$		0		$+\infty$		3
sign of f'	signe de a			$+$	0	$-$	
variation of f	0	$\searrow$	$-\infty$ $\Vert$ $+\infty$	$\searrow$	0	$\nearrow$	$-\infty$

t	$-\infty$	β	0		5		$+\infty$
$f'(x)$		$-$			$+$		
f	0	0	$-\infty$ $\Vert$ $+\infty$	$\nearrow$		$\nearrow$	$\frac{2}{7}$ 15
F			$+\infty$	$\nearrow$	0	$\nearrow$	$\frac{2}{7}$ 15