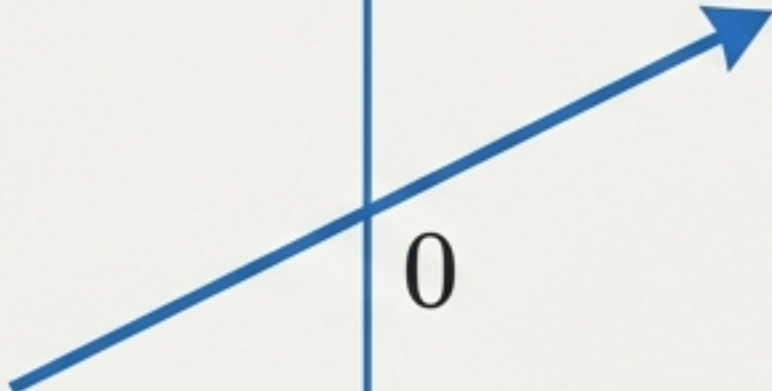


Tableau de variations & Éléments graphiques

x	0	1	$+\infty$
Signe de $\ln'(x)$		+	
$\ln(x)$	$-\infty$		$+\infty$

- **Point d'intersection** : $(1 ; 0)$
- **Tangente** en $x = 1$:
équation $y = x - 1$.
- **Asymptote** : Verticale en $x = 0$ (l'axe des ordonnées).