

Exemple de tableau de variation avec tkz-tab

Yvon Henel

June 30, 2015

x	0	1	e	$+\infty$
Signe de $\frac{1}{x}$			+	
Variation de \ln		0	1	$+\infty$

```

20 \begin{tikzpicture}[scale=1.2]
21   \tkzTabInit[espcl=5]%
22     {\$x\$/1,%
23     Signe\\
24     de  $\frac{1}{x}$ /2,%
25     Variation\\
26     de  $\ln$ /3}%
27     {\$0$ , +\infty$}%
28   \tkzTabLine {d,+,%
29   \tkzTabVar {D-/ \$-\infty$ , + /+\infty$ }
30   \draw[opacity=.3,fill=orange] (FR12) circle (10pt);
31   \draw[opacity=.3,fill=red] (FL22) circle (10pt);
32   \tkzTabVal[draw] {1}{2} {0.3} {\$ \text{1} \$} {\$0\$}
33   \tkzTabVal[draw] {1}{2} {0.7} {\$ \E \$} {\$1\$}
34 \end{tikzpicture}

```