

$t=t_0$

$C_{\text{left}} = 10\text{mole/cc}$

$C_{\text{left}} = 0\text{mole/cc}$

$t=t_1$

$C_{\text{left}} = 10\text{mole/cc}$

$C_{\text{left}} = 0\text{mole/cc}$