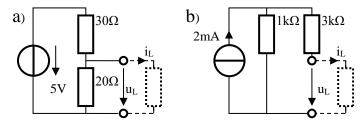
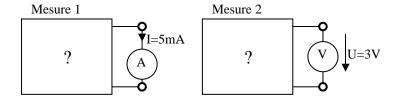
## 04 Exercices

## Superposition, Thévenin et Norton

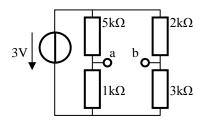
1. Pour les deux circuits ci-dessous, donner le schéma équivalent de Thévenin, de Norton et la caractéristique i<sub>L</sub>(u<sub>L</sub>)



2. Donner la source de tension puis la source de courant (avec leur résistance interne) équivalent dans les deux cas au circuit mesuré ci-dessous:



3. Transformer le circuit ci-dessous en son équivalent de Thévenin entre les bornes a et b



4. Pour que les deux circuits ci-dessous soient équivalents, que doivent valoir  $V_B$ ,  $R_B$ ,  $V_C$  et  $R_C$ ?

