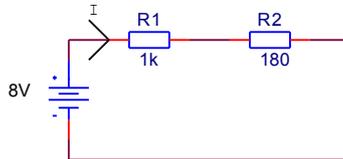


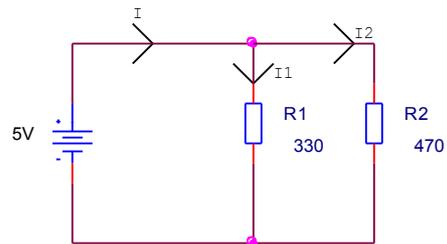
LES CIRCUITS ELECTRIQUES (TD)

1- Calculs d'intensités

☞ **Calculer** l'intensité du courant I circulant dans ce circuit (il faudra d'abord établir l'expression littérale puis faire l'application numérique) :

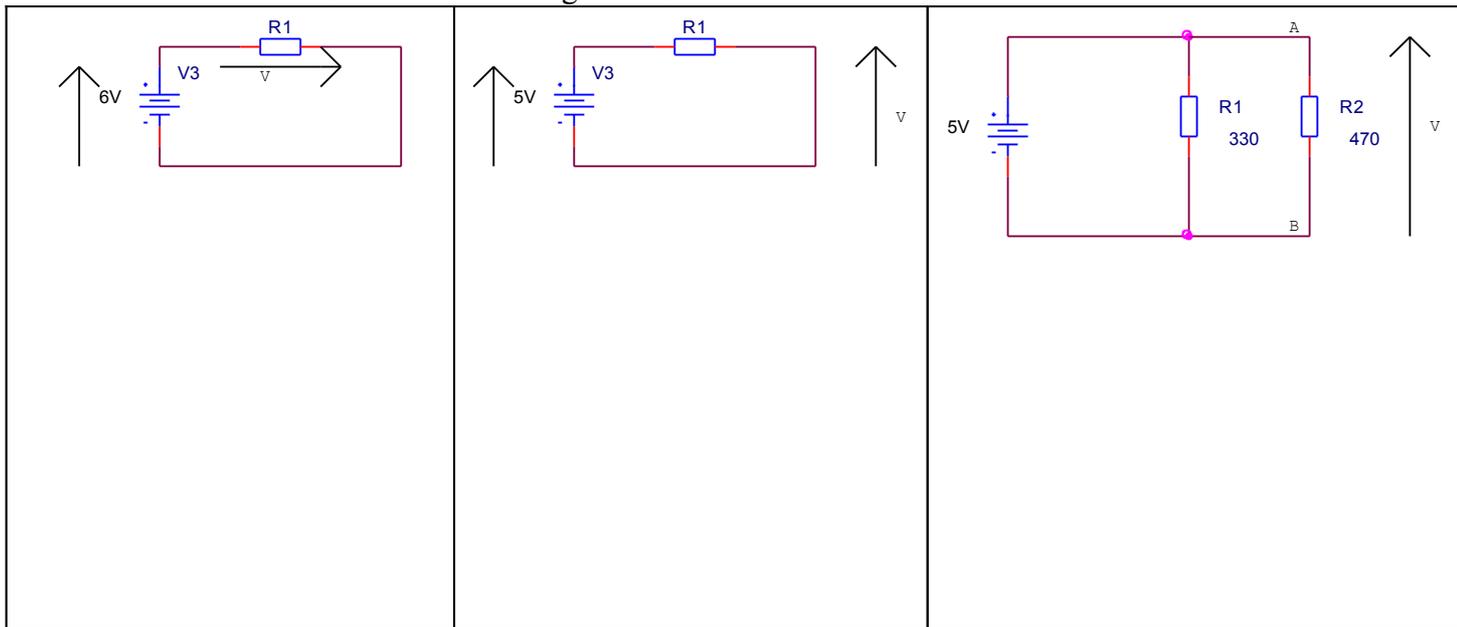


☞ **Calculer** l'intensité du courant I circulant dans ce circuit :



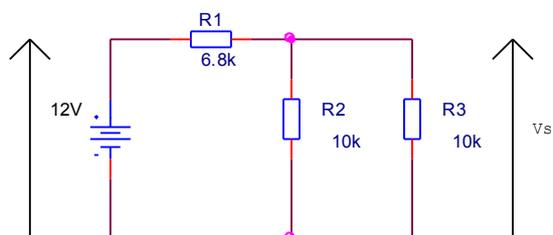
2- Calculs de tensions (simples)

☞ **Calculer** les tensions V des montage ci-dessous :



3- Calculs de tensions (autres)

☞ **Calculer** V_s dans le montage suivant :



☞ **Loi du pont diviseur** : **Etablir** l'expression de V_1 en fonction de R_1 , R_2 et V_{cc}

