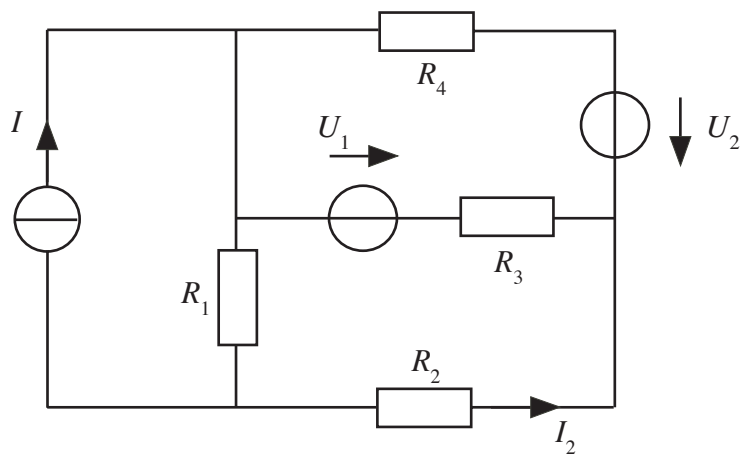


Principe de superposition – Exercice 1

Calculer le courant I_2 du circuit suivant en appliquant le principe de superposition.



Données pour l'application numérique :

$$I = 5 \text{ mA}$$

$$U_1 = 15 \text{ V}$$

$$U_2 = 10 \text{ V}$$

$$R_1 = 3.3 \text{ k}\Omega$$

$$R_2 = 4.7 \text{ k}\Omega$$

$$R_3 = 1.2 \text{ k}\Omega$$

$$R_4 = 1.2 \text{ k}\Omega$$

•