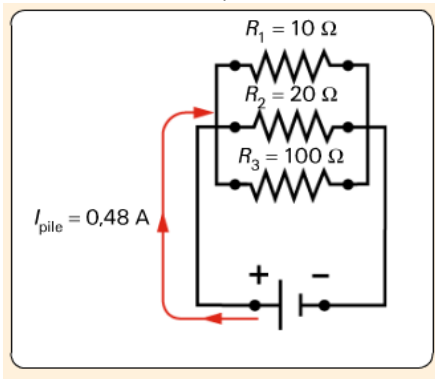


Nom : _____ Gr : _____

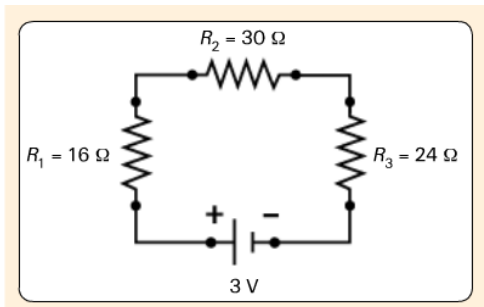
Exercices

- 1- Calculez la résistance équivalente de ce circuit. (Laissez les traces de vos démarches)



$$R_e = 6,25 \Omega$$

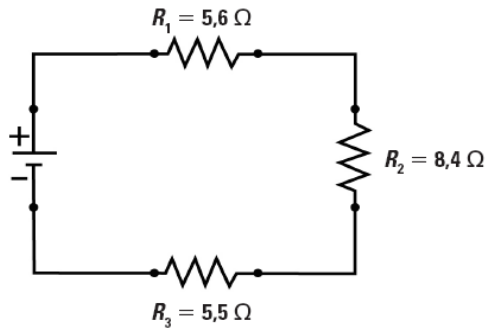
- 2- Calculez la résistance équivalente de ce circuit. (Laissez les traces de vos démarches)



$$R_e = 70 \Omega$$

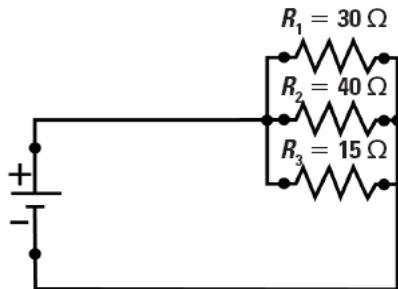
3- Si la tension à la source est de 12 volts, calculez les valeurs de I, de U et de R, à la source et aux résistors. (Laissez les traces de vos démarches)

A) Type de circuit : _____



	U (V)	R (Ω)	I (A)
Source	12	19,5	0,62
R_1	3,45	5,6	0,62
R_2	5,2	8,4	0,62
R_3	3,3	5,5	0,62

B) Type de circuit : _____



	U (V)	R (Ω)	I (A)
Source	12	8	1,5
R_1	12	30	0,4
R_2	12	40	0,3
R_3	12	15	0,8