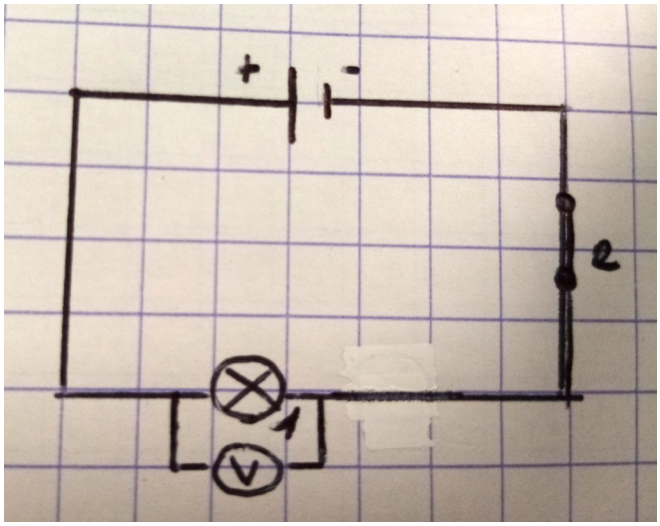
Retourner à : Electricité

Ex 3 p 332

C'est le B car le voltmètre se branche en dérivation et la borne V est du côté de la borne +.

Ex 4 p 332

1 – schema



2) La tension aux bornes de la lampe vaut U = 4,5 V

La tension aux bornes de l'interrupteur fermé vaut U = 0 V

3) La tension aux bornes de la lampe vaut U = 0 V

La tension aux bornes de l'interrupteur ouvert vaut U = 4,5 V

Exercice 11 p 333

Circuit en série : les tensions s'ajoutent : U1 = U2 + U3 + U4

U4 = U1 – U2 – U3 = 12 -3,8 – 3,8 = 4,4 V

Leçon précédente
Mesures de tension aux bornes d’un interrupteur
Leçon suivante
Cartes mentales sur la tension