

Nom et Prénom :

Date :

1: La tension est

- A la différence de potentiel électrique entre plusieurs points de référence**
- B l'opposition de passage des électrons
- C le mouvement des électrons
- D donnée par multiplier la différence de potentiel par l'intensité
- E donnée par la durée de temps, et la puissance

2 : L'intensité est

- A la différence de potentiel électrique entre plusieurs points de référence
- B l'opposition de passage des électrons
- C le débit de mouvement des électrons**
- D donnée par multiplier la différence de potentiel par l'intensité
- E donnée par la durée de temps, et la puissance

3 : La résistance est

- A la différence de potentiel électrique entre plusieurs points de référence
- B l'opposition de passage des électrons**
- C le mouvement des électrons
- D donnée par multiplier la différence de potentiel par l'intensité
- E donnée par la durée de temps, et la puissance

4 : L'énergie est

- A la différence de potentiel électrique entre plusieurs points de référence
- B l'opposition de passage des électrons
- C le mouvement des électrons
- D donnée par multiplier la différence de potentiel par l'intensité
- E donnée par la durée de temps, et la puissance**

5 : La puissance est

- A la différence de potentiel électrique entre plusieurs points de référence
- B l'opposition de passage des électrons
- C le mouvement des électrons
- D donnée par multiplier la différence de potentiel par l'intensité**
- E donnée par la durée de temps, et la puissance

6 : la valeur de tension est donnée par la formule

- A $P = U \times I$
- B $E = P \times t$
- C $U = R \times I$**
- D $I = U / R$
- E $Y = T^2$

7 : la valeur d'énergie est donnée par la formule

- A $P = U \times I$
- B $E = P \times t$**
- C $U = R \times I$
- D $I = U / R$
- E $Y = T^2$

8 : la valeur de puissance est donnée par la formule

A $P = U \times I$

B $E = P \times t$

C $U = R \times I$

D $I = U / R$

E $\gamma = T^2$

9 : la valeur d'intensité est donnée par la formule

A $P = U \times I$

B $E = P \times t$

C $U = R \times I$

D $I = U / R$

E $\gamma = T^2$

10 : La tension est comparable à

A le débit des électrons

B la différence de pression électrique

C l'obstacle à la passage des électrons

11 : La résistance est comparable à

A le débit des électrons

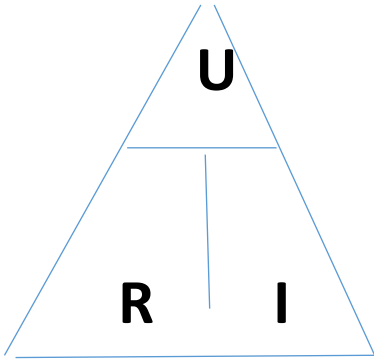
B la différence de pression électrique

C l'obstacle à la passage des électrons

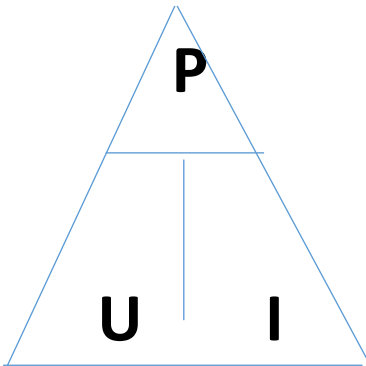
12 : L'intensité est comparable à

- A **le débit des électrons**
- B la différence de pression électrique
- C l'obstacle à la passage des électrons

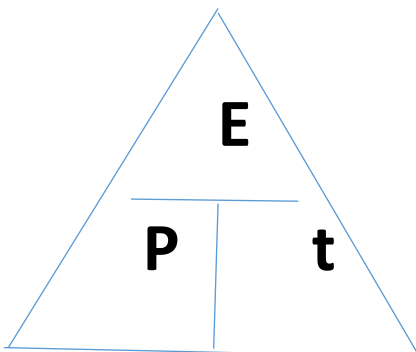
13 : remplissez le triangle des formules tension/résistance/intensité



14 : remplissez le triangle des formules tension/puissance/intensité



15 : remplissez le triangle des formules puissance/temps/énergie



16 : le cuivre est un

- A isolant
- B semi-conducteur
- C conducteur**
- D barrière électrique
- E énergie

17 : le plastique est un

- A isolant**
- B semi-conducteur
- C conducteur
- D barrière électrique
- E énergie

18 : l'air est un

- A isolant**
- B semi-conducteur
- C conducteur
- D barrière électrique
- E énergie

19 : un matériau conducteur

- A créer un obstacle au passage du courant
- B laisse passer le courant dans un seul sens
- C laisse passer le courant dans les deux sens**
- D est toujours en cuivre
- E refroidis avec le passage du courant

20 : un matériau isolant

- A créer un obstacle au passage du courant**
- B laisse passer le courant dans un seul sens
- C laisse passer le courant dans les deux sens
- D est toujours en cuivre
- E refroidis avec le passage du courant