

Activité 1 : Conducteur ou isolant ?

Situation problème : Les objets ou matières suivants permettent-ils de conduire le courant électrique ?

paire de ciseaux, gomme, stylo, trousse, mine de critérium, lame métallique, gaine en PVC, air, eau, eau salée.

Travail à faire :

1. Propose par écrit une expérience permettant de répondre au problème posé. Etablis une liste du matériel dont tu as besoin.
2. Après autorisation du professeur, prend le matériel nécessaire et réalise ton expérience.
3. Regroupe tes observations dans un tableau.
4. Dédus en les matières conductrices et les matières isolantes.

Rem : Une matière conductrice laisse passer le courant électrique. Une matière isolante ne le laisse pas passer.

Activité 1 : Conducteur ou isolant ?

Situation problème : Les objets ou matières suivants permettent-ils de conduire le courant électrique ?

paire de ciseaux, gomme, stylo, trousse, mine de critérium, lame métallique, gaine en PVC, air, eau, eau salée.

Travail à faire :

1. Propose par écrit une expérience permettant de répondre au problème posé. Etablis une liste du matériel dont tu as besoin.
2. Après autorisation du professeur, prend le matériel nécessaire et réalise ton expérience.
3. Regroupe tes observations dans un tableau.
4. Dédus en les matières conductrices et les matières isolantes.

Rem : Une matière conductrice laisse passer le courant électrique. Une matière isolante ne le laisse pas passer.

Activité 1 : Conducteur ou isolant ?

Situation problème : Les objets ou matières suivants permettent-ils de conduire le courant électrique ?

paire de ciseaux, gomme, stylo, trousse, mine de critérium, lame métallique, gaine en PVC, air, eau, eau salée.

Travail à faire :

1. Propose par écrit une expérience permettant de répondre au problème posé. Etablis une liste du matériel dont tu as besoin.
2. Après autorisation du professeur, prend le matériel nécessaire et réalise ton expérience.
3. Regroupe tes observations dans un tableau.
4. Dédus en les matières conductrices et les matières isolantes.

Rem : Une matière conductrice laisse passer le courant électrique. Une matière isolante ne le laisse pas passer.

Activité 1 : Conducteur ou isolant ?

Situation problème : Les objets ou matières suivants permettent-ils de conduire le courant électrique ?

paire de ciseaux, gomme, stylo, trousse, mine de critérium, lame métallique, gaine en PVC, air, eau, eau salée.

Travail à faire :

1. Propose par écrit une expérience permettant de répondre au problème posé. Etablis une liste du matériel dont tu as besoin.
2. Après autorisation du professeur, prend le matériel nécessaire et réalise ton expérience.
3. Regroupe tes observations dans un tableau.
4. Dédus en les matières conductrices et les matières isolantes.

Rem : Une matière conductrice laisse passer le courant électrique. Une matière isolante ne le laisse pas passer.

Activité 1 : Conducteur ou isolant ?

Situation problème : Les objets ou matières suivants permettent-ils de conduire le courant électrique ?

paire de ciseaux, gomme, stylo, trousse, mine de critérium, lame métallique, gaine en PVC, air, eau, eau salée.

Travail à faire :

1. Propose par écrit une expérience permettant de répondre au problème posé. Etablis une liste du matériel dont tu as besoin.
2. Après autorisation du professeur, prend le matériel nécessaire et réalise ton expérience.
3. Regroupe tes observations dans un tableau.
4. Dédus en les matières conductrices et les matières isolantes.

Rem : Une matière conductrice laisse passer le courant électrique. Une matière isolante ne le laisse pas passer.

Activité 1 : Conducteur ou isolant ?

Situation problème : Les objets ou matières suivants permettent-ils de conduire le courant électrique ?

paire de ciseaux, gomme, stylo, trousse, mine de critérium, lame métallique, gaine en PVC, air, eau, eau salée.

Travail à faire :

1. Propose par écrit une expérience permettant de répondre au problème posé. Etablis une liste du matériel dont tu as besoin.
2. Après autorisation du professeur, prend le matériel nécessaire et réalise ton expérience.
3. Regroupe tes observations dans un tableau.
4. Dédus en les matières conductrices et les matières isolantes.

Rem : Une matière conductrice laisse passer le courant électrique. Une matière isolante ne le laisse pas passer.