

Sciences : Expérience du 6 mai 2020

Pourquoi le métal semble-t-il plus froid que le bois ?

Au toucher, le métal semble plus froid que le bois.

Et pourtant, lorsque l'on place un glaçon sur une plaque de métal et un glaçon sur une plaque de bois, le glaçon sur la plaque de métal fond plus vite que le glaçon sur la plaque en bois. Regarde la vidéo de la maîtresse, elle est sur le padlet ou réalise toi aussi l'expérience.

Explique ce phénomène ? Tu peux représenter l'expérience, donner tes idées, tes hypothèses en écrivant ci-dessous.

.....

.....

.....

.....

.....

Puis il te faut écrire une conclusion à cette expérience :

La plaque en bois semble plus chaude au toucher et pourtant le glaçon fond plus vite sur le métal que sur le bois. Pourquoi ?

Donne ta conclusion et écris là ci-dessous :

.....

.....

.....

.....