

ما الفرق بين موصل الحرارة و عازل الحرارة ؟

عند وضع ملعقة من الحديد في وعاء ماء ساخن تسخن الملعقة ولكن
عند وضع ملعقة من الخشب في نفس الوعاء لا تسخن ، ما السبب ؟



Metal spoon



Wooden spoon



بعد مشاهدة الفيديو
ما هو الموصل وما هو العازل ؟
صل الكلمة بما يناسبها :

مادة تتدفق الطاقة الحرارية عبرها بسهولة .

العازل

مادة لا تتدفق الطاقة الحرارية عبرها بسهولة .

الموصل

الفلزات

اللافلزات

ضعي الكلمة في مكانها المناسب

1. تعتبر موصلات جيدة للحرارة.

2. تعتبر عازلات جيدة للحرارة.