

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.