

Activité 3 : Conducteur ou isolant thermique ?

“Lorsque tu sors un plat du four, il te faut utiliser un gant de cuisine pour ne pas te brûler ! Mais pourquoi ?”



QUESTIONS

1) De quelle matière est composé le plat ? **Le plat est composé de métal.**

2) De quelle matière sont composés les gants de cuisine ?

Les gants de cuisine sont composés de tissus (matière organique).

3) Quelle propriété doit avoir la matière qui compose ces gants ?

Les gants doivent empêcher la chaleur du plat de passer et d'entrer en contact avec nos mains (protéger nos mains du chaud). C'est ce qu'on appelle un isolant thermique.