

Tableau des différents types de matières et certaines de leurs propriétés

Groupe de matière	Matière organique (Vivante ou fabriquée par les êtres vivants)	Matière minérale (Matière non organique, non vivante)	Métal	Composite
Exemples d'objets	Feuille, lait Meuble en bois Papier Veste en cuir Pantalon en jean	Roche, air, eau Banc en pierre Poterie en argile	Aluminium, fer, cuivre Règle en aluminium, clé, boulon	Stylo Gomme Jouet
Exemples de propriétés	Resistance, souple, coloration possible, isolant thermique etc.	Solidité Conducteur de chaleur	Solidité, conducteur d'électricité	Elasticité, résistance, isolant électrique

✂ Relis ensuite chaque proposition à son groupe de matière

Matières organiques	○	○ Or, fer, cuivre
Matières minérales	○	⊖ Roches, air, eau
Matière métallique	○	○ Matières produites pas les êtres vivantes
Matières plastiques	○	○ Matières fabriquées à partir de pétrole

1. Le plastique est-il une matière naturelle ou artificielle (qui n'existe pas dans la nature) ? Justifie ta réponse.

C'est une matière artificielle car elle ne se trouve pas la nature. Elle doit être fabriquée par l'Homme à partir de pétrole.

2. La matière qui nous entoure peut exister sous trois différents états physique (formes), lesquels ? La

matière peut exister sous forme liquide solide ou gazeuse.

Frise des états de la matière selon la température



