

MA-53

___ / ___ / 20__

Nom

Les matériaux utilisés

matières premières et matériaux : origine et disponibilité

a Les matières premières

- 1) Classe**, dans le schéma, les matières premières suivantes en fonction de leur origine :
gravier – maïs – cuir – chaume – soie – minerai de fer – bois – laine – marbre.
- 2) Souligne** en vert les matières les plus disponibles, car renouvelables, et en rouge celles dont la disponibilité est limitée, car elles ne sont pas renouvelables.






Les matières premières sont d'origine...



b Les matériaux

- 1) Relie** chaque matériau utilisé pour la construction à la ou aux matière(s) première(s) entrant dans sa fabrication.
- 2) Inscris** sous chaque matériau, dans le cadre correspondant, sa catégorie (organique, métallique ou céramique).

Liste des matières premières utilisées

Minerai de cuivre	Ciment, gravier, sable	Argile	Sable siliceux, chaux, carbonate de sodium ou de potassium	Matière formée de fibre naturelles superposées et collées
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
				
Terre cuite	Verre	Cuivre	Béton	Bois contre-plaqué

c Les matières plastiques

- 1) Classe** les matières plastiques suivantes selon leur catégorie et leur type :
PVC – latex – corne – plexiglas – polystyrène – ivoire.
- 2) Précise**, pour chacun des deux groupes, les matières premières utilisées.

Groupes	Exemples	Matières premières
Matière organique et naturelle		
Matière organique et synthétique		