L'importance des roches et des minéraux dans la vie quotidienne

Instructions

1. Construis un modèle de maison ou dessines-en une afin de démontrer la manière dont les roches, les minéraux et les métaux sont utilisés dans nos habitations. Utilise du matériel d'art plastique, des photos de revues ou du matériel d'artiste pour construire ton modèle.
2. En te servant de la liste au verso de cette carte à titre de référence, étiquette les roches, les minéraux et les métaux qui se trouvent dans ta maison. Fais en sorte que ton étiquette soit lisible et qu'il souligne le bon article dans la maison.
3. À l'aide de la feuille de travail fournie, décris à quoi ressemblerait une maison si elle était construite sans utiliser de roches et de minéraux extraits.
4. Envoie-nous une photo de ton modèle à info@miningmatters.ca !

On retrouve des roches, des minéraux et des métaux dans nos voitures, nos ordinateurs, nos maisons...

...nos crayons, notre dentifrice, le sel, les télévisions, les lunettes de soleil, les patins, entre autres.

Si on ne peut pas les faire pousser, on doit alors les extraire !

Les roches et les minéraux dans nos maisons

Article	Roches, minéraux ou métal présents dans chaque article
Tapis	Barytine
Évier	Nickel, fer
Clôture en fer	Fer
Ustensiles	Nickel, fer, argent
Ciment	Calcaire, gypse, oxyde de fer, argile
Isolation	Vermiculite
Écrans de téléviseurs/ d'ordinateurs	Indium
Briques	Argile, argile schisteuse
Poignées et charnières de portes	Cuivre, fer, zinc
Tuiles	Fer (acier), feldspath, chrome
Téléphone	Zinc, cuivre, aluminium
Verre de fenêtre	Quartz, calcaire
Bibelot en porcelaine	Silice, calcaire, gypse
Babillard	Gypse
Peinture	Dioxyde de titane
Toilettes	Porcelaine (argile)
Fils électriques	Cuivre, aluminium
Murs intérieurs	Gypse

L'importance des roches et des minéraux dans la vie quotidienne

Décris à quoi ressemblerait une maison si elle était construite sans utiliser de roches ni de minéraux.