

Notes cours 2 5e les structures

Etienne Rinckel

18 septembre 2022

1 Classer les matériaux

Matières organiques : Tissu vivants.

Métaux : Se trouvant dans des gisements ou des mines. Sont très résistants et peu cassants.

Minéraux : Se trouvent dans des cavernes. Cassent facilement.

Plastique : Fabriqué par l'être humain à partir de pétrole raffiné et solidifié.

1.1 Transformation

Procédé qui permet de changer une matière première en produit finis ou composant.

1.2 Instruments de mesure

Test de dureté : On fais tomber une pointe dans un tube sur un matériaux puis on teste le diamètre en résultant.

Test de rigidité : On tord le matériaux.

Références