



Élève .....

Date .....

## De quoi les objets sont-ils faits ?

Complète le résumé avec les mots suivants.

matière

textiles

coton

synthétiques

béton

composites

performants

matériau

naturelle

alliages

Les objets que nous utilisons sont tous constitués de **matière**.....

La matière **naturelle**..... doit être transformée en **matériau**..... pour

être utilisé dans la fabrication des objets. Certains matériaux peuvent être composés de plusieurs matières que l'on mélange. On les appelle des matériaux **composites**..... Par exemple,

le **béton**..... est un matériau composite composé de plusieurs matières : l'eau,

le sable, l'argile, le calcaire. Les **textiles**....., matériaux de base pour confectionner

les vêtements, peuvent être naturels comme le **coton**..... ou le lin. Ils peuvent aussi

être **synthétiques** quand ils sont fabriqués à partir du pétrole, comme l'acrylique.

Les mélanges de métaux sont appelés des **alliages**.....

Les matériaux composites sont plus résistants et **performants**..... que les matériaux purs

car ils cumulent les avantages de chaque matière.