

MADDELERİN ÖZELLİKLERİ

SERT-YUMUŞAK-ESNEK



BİLGİ

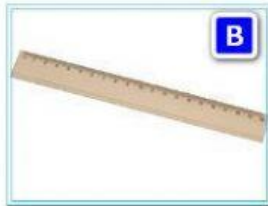
Az bir kuvvetle sıkışabilen, çizilebilen, şekli kolayca değişebilen maddeler **yumuşaktır**.

Şekli kolay değiştirilemeyen ve çizilemeyen maddeler **serttir**.

Pamuk, yün, hamur yumuşak; demir, çelik, mermer sert maddelerdir.

Kuvvet uygulandığında şekli değişen, kuvvetin etkisi kalktığında eski şekline dönen maddeler **esnektir**. Paket lastiği, yay, sünger gibi maddeler esnek maddelerdir.

Aşağıdaki maddeleri "sert, yumuşak, esnek" oluşlarına göre gruplayalım.



Sert Maddeler

A B C D
E F G H
I J K L

Yumuşak Maddeler

A B C D
E F G H
I J K L

Esnek Maddeler

A B C D
E F G H
I J K L