

# الأجسام الصلبة والأجسام اللينة

## الأجسام الصلبة:

إتتميز الأجسام الصلبة بالتماسك العالي، والتي يعني أن الجزيئات الموجودة في الجسم الصلب متماسكة بشكل وثيق، وتتحرك بشكل اهتزازي محدود. وتعتبر الأجسام الصلبة هي الأكثر صلابة وثباتاً، وتحتفظ بشكلها الأصلي بشكل ثابت حتى تتعرض لقوة خارجية تتجاوز حدود صلابتها.



حجارة



مفتاح



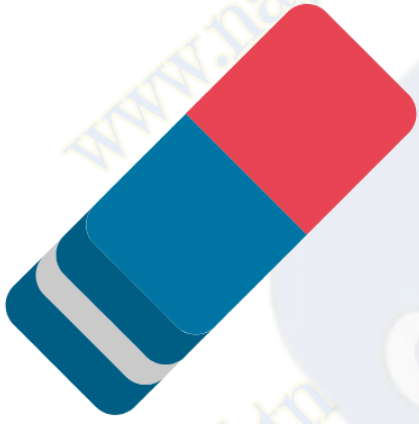
ملعقة



مطرقة

## الأجسام اللينة:

تتميز الأجسام اللينة بالمرونة والتشكل، ويمكن للأجسام اللينة أن تتشكل وفقًا للقوى الخارجية المؤثرة عليها. ويمكن أن تتغير شكلها بشكل كبير عند تعرضها للضغوط والقوى الخارجية، وعند إزالة هذه القوى، يعود الجسم اللين إلى شكله الأصلي.



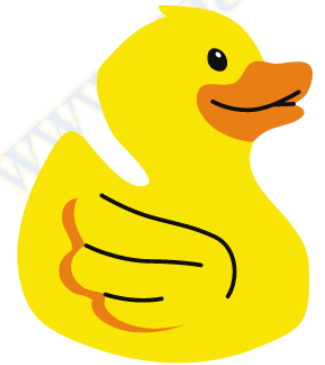
ممحاة



إسفنجة



كرة



البطة العائمة