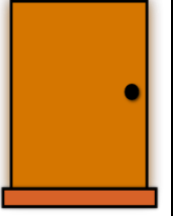


خصائص الخشب



من جذع
الشجرة

تطفو

خفيف
وقوي

قابلة للتشكيل

خصائص المعدن



قاسي

قوي

لامع

خصائص الزجاج

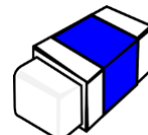


سهل الكسر

شفاف

يمر الضوء من خلاله

خصائص المطاط



غير قابلة

للتمزق

ترتد

مرن

لا يمتص الماء

خصائص البلاستيك

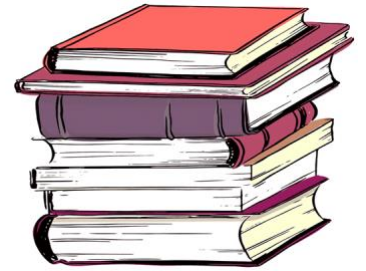
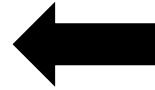


لا يمتص الماء

سهل التشكيل

خفيف ويمكن تلوينه

خصائص الورق



مرن

خفيف

سهل الكتابة
عليه

خصائص القماش



مرن سهل (الالتواء)

يمتص الماء

ناعم -
خشن-لين-
دافئ

قالت مريم: نستخدم الزجاج في صنع المصباح والنوافذ؟
فأجابه لأنها خفيفة ومرنة
لماذا مريم على خطأ؟



سألت المعلمة كلا من سالم وسعاد عن المادة الأفضل لصنع كرة؟
فأجاب سالم من الخشب ولأنها قوية.... وأجابه سعاد من المطاط لأنها مرنة وتددت
أي منهما توافقه الرأي؟

سالم 0

سعاد 0

برر ذلك



ناقش

برأيك لماذا المعدن مادة غير مناسبة لنعل
الأحذاء؟



هل من الممكن صنع الوسادة من
الطابوق؟

.....



فسر

تصنع بعض الاواني من مادة المعدن؟
.....



فسر

تصنع بعض الفوطة من مادة القماش؟
.....