

رؤية الأجسام الملونة

أولاً: الأجسام الشفافة ونصف الشفافة

تبدو بلون الضوء الذي يمر خلالها.

مثال:

عندما يسقط الضوء الأبيض على زجاجة شفافة خضراء اللون، فإن الزجاج يمتص ألوان الضوء كلها باستثناء اللون الأخضر، لذا تبدو الزجاجة باللون الأخضر.

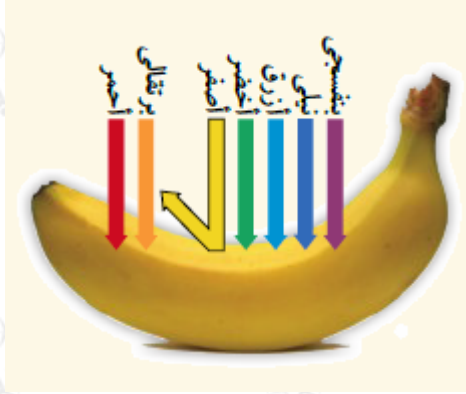


ثانياً: الأجسام المعتمة

تبدو بلون الضوء الذي تعكسه.

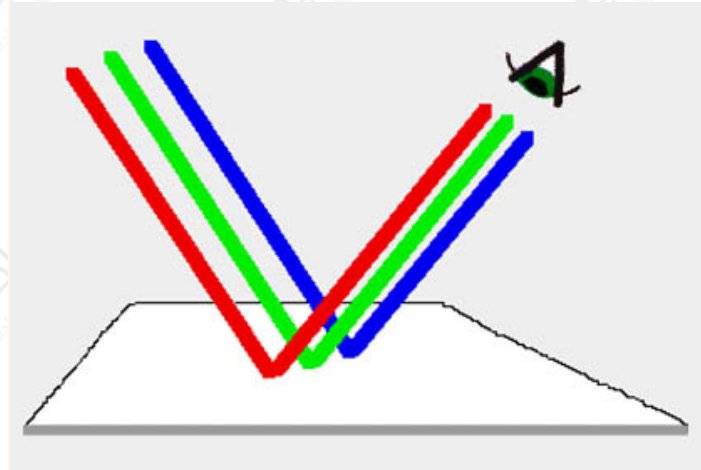
مثال:

عندما يسقط الضوء الأبيض على موزة صفراء، فإن الموزة تمتص جميع ألوان الضوء وتعكس اللون الأصفر، لذا تظهر الموزة باللون الأصفر.



ثالثاً: الأجسام البيضاء

الأجسام البيضاء تعكس ألوان الضوء الأبيض كلها فتبدو بيضاء.



رابعاً: الأجسام السوداء

الأجسام السوداء تمتص كل الضوء الساقط عليها ولا تعكس أي لون من ألوان الضوء، لذا تبدو سوداء.

