

الأجسام الشفافة والمعتمة

تقسم المواد حسب سماحها للضوء بالمرور عبرها إلى ثلاثة أقسام، هي:

1- المواد الشفافة

وهي المواد التي تسمح للضوء بالمرور عبرها.

مثال:

• الزجاج.

2- المواد شبه الشفافة

وهي المواد التي تسمح للضوء بالمرور جزئياً عبرها.

مثال:

• المواد التي تُصنع منها النظارات الشمسية.

3- المواد المعتمة

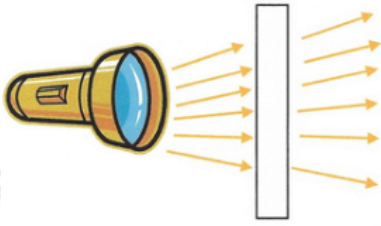
وهي المواد التي لا تسمح للضوء بالمرور جزئياً عبرها.

أمثلة:

• الخشب.

• الحديد.

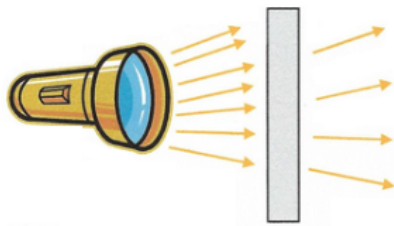
• الورق.



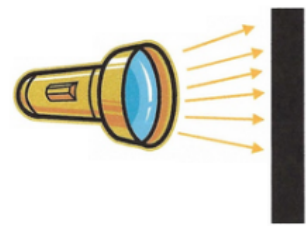
المواد الشفافة



minhajj.net



المواد شبه الشفافة



المواد المعتمة



درس مشابه: درس الأجسام الشفافة والمعتمة منهاج مصري الصف الخامس. الرابط في الأسفل.