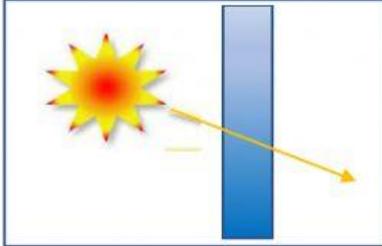
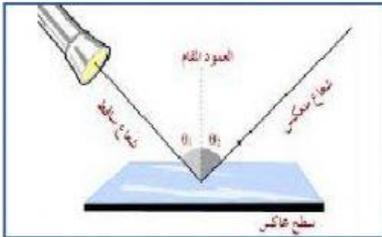




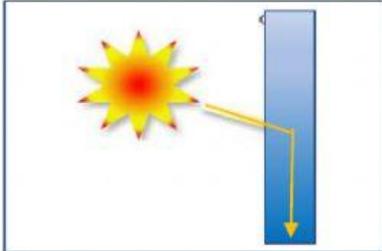
❖ صلي أنواع تفاعل الموجات مع المادة بالصورة التي تمثلها:



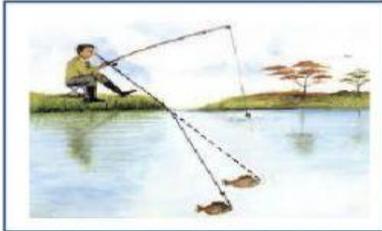
الحيود



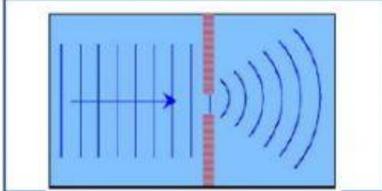
الامتصاص



النقل



الانعكاس



الانكسار