

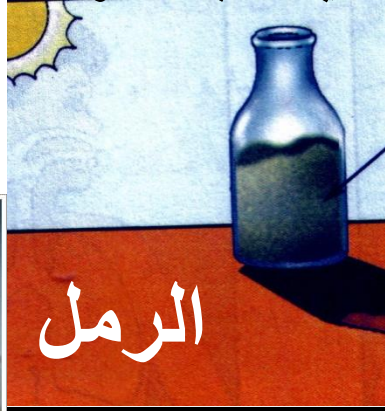
الضوء

يتغير قياس الظل مع تغير
المسافة بين المصدر
و الحاجز و الشاشة



يتغير مكان الظل مع تغير
مكان المصدر الضوئي

✓ جسم معتم يسمح
بالرؤية .
✓ ينفذ عبه الضوء.



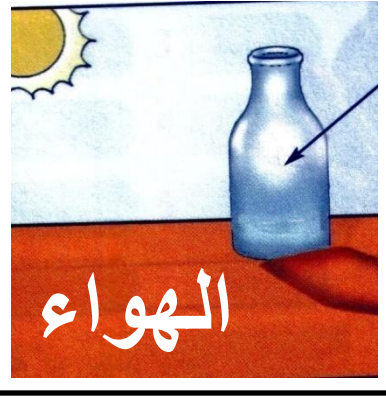
الرمل

✓ جسم نصف شفاف
لا يسمح برؤية واضحة.
✓ ينفذ عبره القليل من
الضوء.



الزيت

✓ جسم شفاف يسمح
برؤية واضحة.
✓ ينفذ عبرة الضوء



الهواء



عند إضاءة جسم معتم بمصدر ضوئي يتكون الظل