

المملكة العربية السعودية

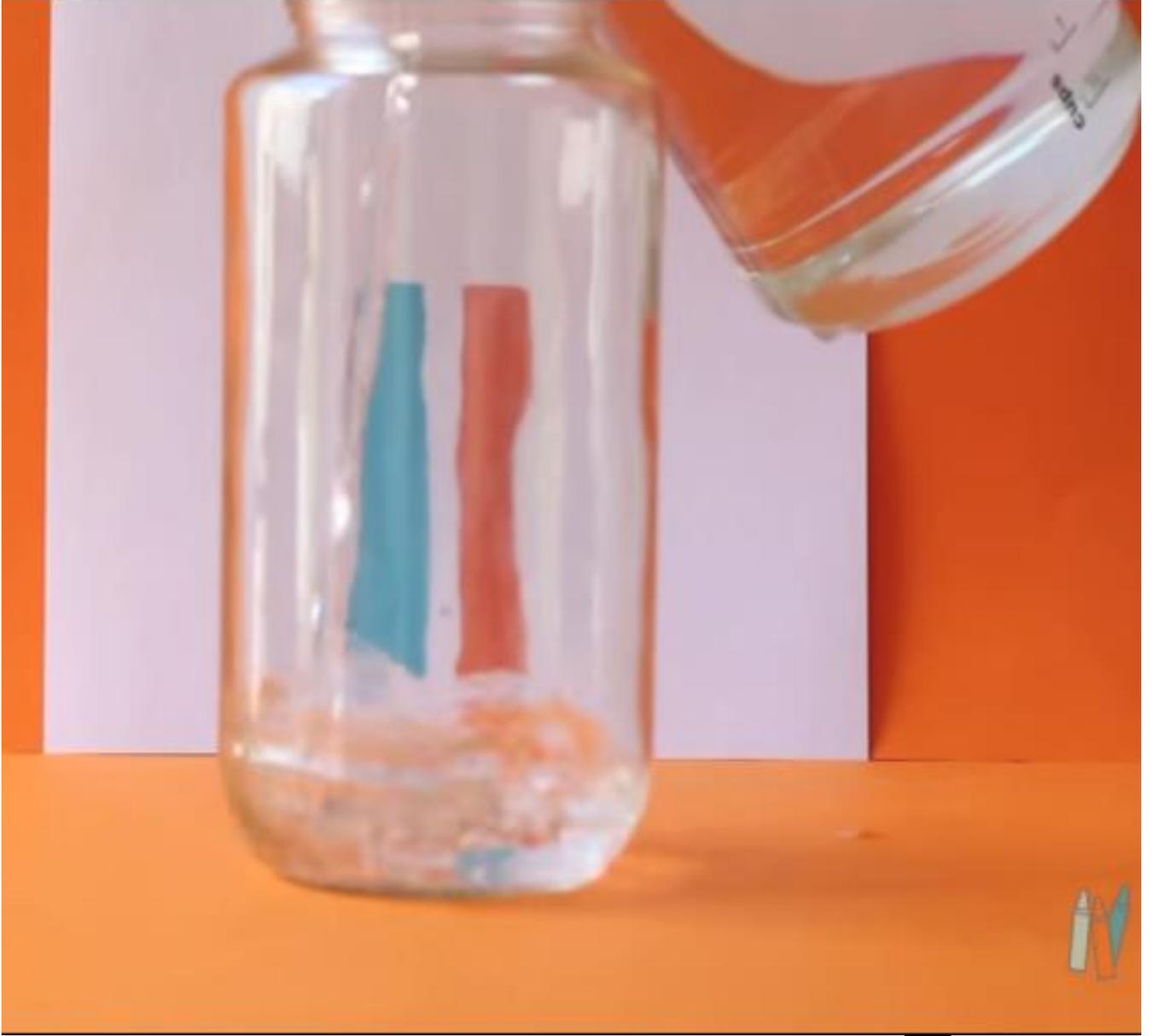
وزارة التعليم

رياض جامعة الملك سعود بعليشة

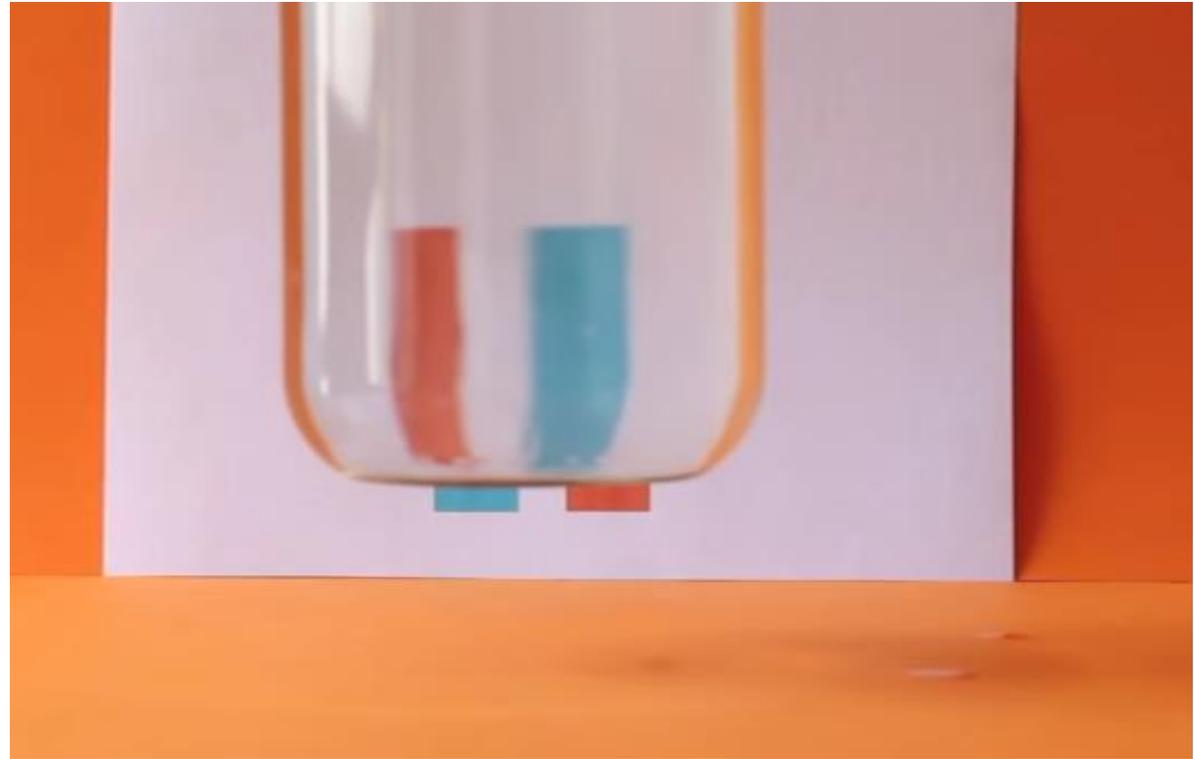
# تجربة الكسار الصور بالماء



□ ا- أحضر الأدوات  
(ماء - علبة زجاج - صور مطبوعة)

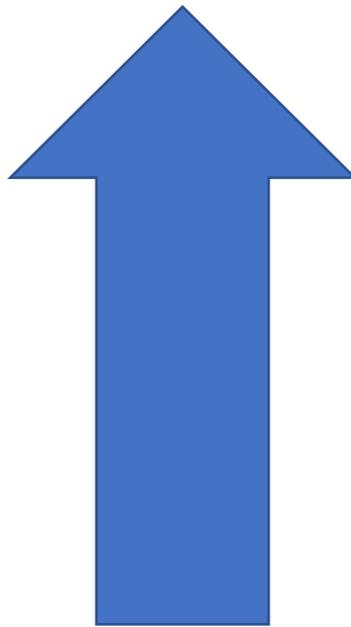
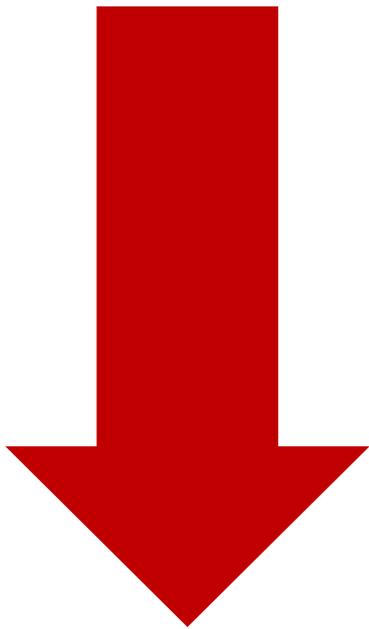
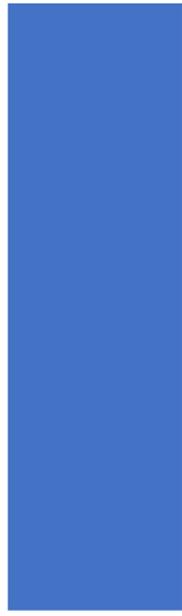
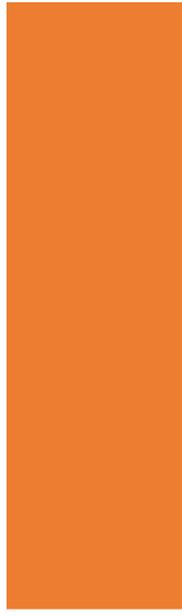


٢- نسكب الماء في علبة الزجاج



٣- نضع الصور المطبوعه خلف علبه الزجاج

ونبدأ بتحريكها ونراقب ما يحدث



# نماذج أسئلة مقترحة لتجربة انكسار الصور بالماء

- ١- ماذا تتوقع أن يحدث لهذه الصور بعد وضع الماء في الوعاء الزجاجي ؟
- ٢- ما رأيك بهذه التجربة ؟
- ٣- كيف أصبحت الصورة مكسورة ؟
- ٤- ما شعورك وأنت تقوم بالتجربة ؟
- ٥- لو لم نضع الماء في داخل الوعاء هل يمكن أن تنكسر الصورة ولماذا ؟