



www.enajah.tn

النجاح و التميز

## القوة: تغيير حركة جسم صعودا و سقوطا

الإيقاظ العلمي

السنة الثانية

❖ يتطلب صعود جسم إلى الأعلى تسليط قوة عليه.

مثال: يلعب مروان بالكرات، سلط قوة على الكرة لترتفع إلى الأعلى :



❖ يتطلب سقوط جسم تسليط قوة على ذلك الجسم.

الأرض تجذب الأجسام نحوها: تسقط الكرة على الأرض لأنها سلطت عليها قوة.

❖ كل جسم نتركه يسقط فإنه يسقط على الأرض .

مثال: عندما نوقف محرك طائرة في الجو فإن الطائرة تسقط على الأرض.