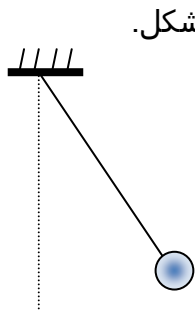


التمرين 02



نعتبر كرة حديدية معلقة بخيط إلى حامل. نُؤثر على الكرة بواسطة مغناطيس كما يبين الشكل.

1- أوجد القوى المطبقة على الكرة.

2- مثل هذه القوى بدون سلم.

3- صنف هذه القوى إلى قوى تماس، عن بعد،

قوى تماس موزعة و قوى تماس م موضعة.

4- صنف القوى إلى داخلية وخارجية في الحالتين التاليتين:

أ - في المجموعة { الكرة، الخيط } .

ب- في المجموعة { الكرة } .