

فرض الثلاثي الثالث في العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

التمرين الأول: 10 ن

1- صنف الأجسام التالية في الجدول: (قلم رصاص ، أسلاك نحاسية ، قطع فولاذية, مسامير حديدية, أوراق الألمنيوم , خاتم فضة)

أجسام لا مغناطيسية	أجسام مغناطيسية
.....

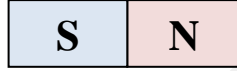
2 - أكمل ما يلي:

- نسمي طرف المغناطيس المتجه نحو الشمال الجغرافي ب و نرمز له ب
- نسمي طرف المغناطيس المتجه نحو الجنوب الجغرافي ب و نرمز له ب

التمرين الثاني: 10 ن

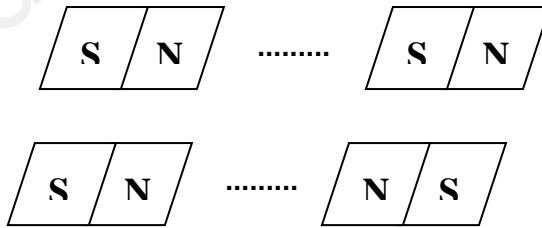
1- ماذا يحدث عند تقريب إبرة مغناطيسية من مغناطيس؟

2- أرسم خطوط الحقل المغناطيسي الناتجة عن هذا المغناطيس (مبيناً إتجاهها).



3 - ما ذا تحدد لنا الإبرة المغناطيسية ؟

4 - ما ذا يحدث في الحالات التالية :



بالتوفيق