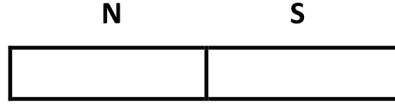


اسم ونسب المتعلم(ة) :

1) Je colore les pôles de l'aimant suivant avec les couleurs qui conviennent. (1p)



2) أذكر مصدرين للمجال المغناطيسي: - (ن1)

3) أتمم بما يناسب: (ن1)

- يحدث التجاذب أو التقارب بين
- يحدث التنافر أو التباعد بين

4) أتمم الجدول بما يناسب: (ن2)

الطاقة المحولة إليها	مصدر الطاقة	
		الشمس
		منوب مغناطيسي للدراجة

5) أصنف الكلمات التالية حسب الجدول: الطاقة الشمسية - الطاقة الريحية - الطاقة المائية - الطاقة الحرارية (ن2)

طاقة غير متجددة	طاقة متجددة

6) أتمم بـ " صحيح " أو " خطأ " أمام كل عبارة: (ن2)

- - يتكون النواس البسيط من كرية معلقة بخيط مشدود بحامل.
- - تتعلق مدة تأرجح النواس البسيط بطول الخيط وكتلة الكرية.
- - يتذبذب النواس البسيط تحت تأثير قوة جاذبية الأرض.
- - يكون جسم A في حركة بالنسبة لجسم آخر B إذا لم يتغير موضع A بالنسبة لـ B.

7) الترجمة : أتمم الجدول (ن1)

مقابلها باللغة الفرنسية	الكلمة باللغة العربية
	قوة
Energie solaire	