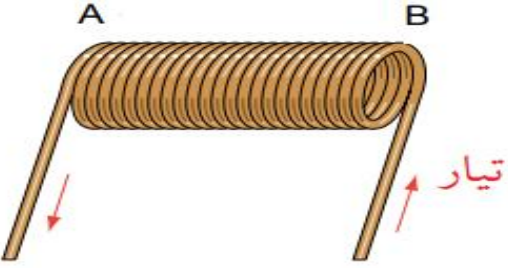
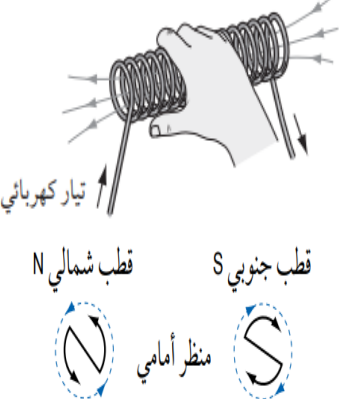
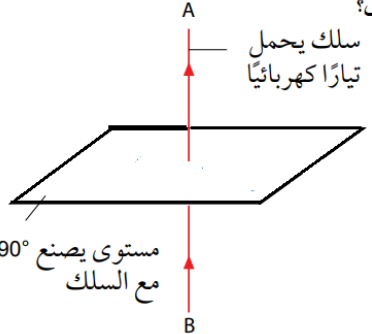

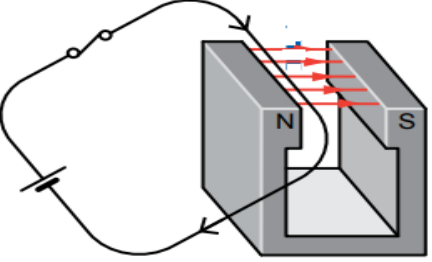


اختبر نفسك يا بطل ؟	استخدام القاعدة	اسم القاعدة
<p>حدد اقطاب المغناطيس ؟</p> 	<p>تحديد اتجاه خطوط المجال المغناطيسي داخل ملف حلزوني  <u>يشير اتجاه الإبهام (اتجاه خطوط المجال المغناطيسي)</u>  <u>يشير اتجاه الأصابع الملتفة (اتجاه التيار الكهربائي)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ملاحظة أيضا يتم تحديد اقطاب المغناطيس الكهربائي باستخدام قاعدة ( <math>N, S</math> )          اتجاه التيار الكهربائي مع عقارب الساعة يكون القطب جنوبي          واتجاه التيار عكس عقارب الساعة يكون القطب شمالي</li> </ul>	<p>قاعدة قبضة اليد اليمنى</p> 
<p>حدد اتجاه خطوط المجال المغناطيس ؟</p>  <p>سلك يحمل تيارًا كهربائيًا          مستوى يصنع <math>90^\circ</math> مع السلك</p>	<p>تحديد اتجاه خطوط المجال المغناطيسي حول سلك يمر به تيار كهربائي  <u>يشير اتجاه الإبهام (اتجاه التيار الكهربائي)</u>  <u>يشير اتجاه الأصابع الملتفة (اتجاه خطوط المجال المغناطيسي)</u></p>	<p>قاعدة اليد اليمنى</p> 
<p>حدد اتجاه القوة المغناطيسية ؟</p> 	<p>تحديد اتجاه القوة المغناطيسية المؤثرة على الموصل الحامل للتيار موضوع في مجال مغناطيسي  <u>يشير اتجاه الإبهام (اتجاه الحركة) ( القوة )</u>  <u>يشير اتجاه السبابة (اتجاه خطوط المجال المغناطيسي)</u>  <u>يشير اتجاه الوسطى ( اتجاه التيار الاصطلاحي )</u></p>	<p>قاعدة اليد اليسرى ( فليمنج )          ( قاعدة المحرك )</p> 