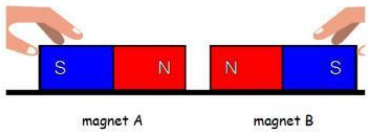
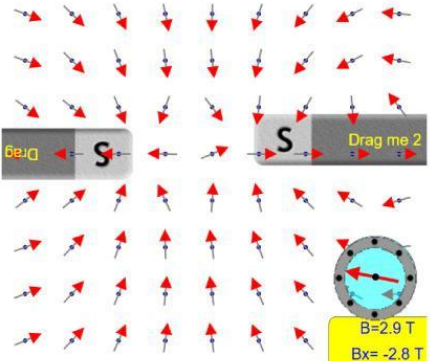


التعرف على الخصائص العامة للمغناطيس

<u>افتح رابط دراسة تأثير المغناطيسات على بعضها</u> 	١ الخصائص العامة جرب تقريب المغناطيسات من بعضها، ثم غير الأقطاب ولاحظ ماذا يحصل. توصل الى علاقة المغناطيسات ببعضها اختر أهم خصائص المغناطيسات - لها قطب واحد فقط - لها قطبان - القطب الشمالي رمزه S - القطب الجنوبي رمزه N - الأقطاب المتشابهة تتنافر - الأقطاب المتشابهة تتجاذب
<u>افتح رابط دراسة شكل المجال المغناطيسي</u> 	٢ شكل المجال المغناطيسي ماذا يطلق على المنطقة المحيطة بالمغناطيس والتي تظهر فيها تأثيراته؟ اختر أهم خصائص المجال المغناطيسي - يحيط بالمغناطيس - تخرج الخطوط من القطب الجنوبي للشمالي - تخرج الخطوط من القطب الشمالي للجنوبي - تتحرك ابرة البوصلة الموجودة في المجال المناطيسي مع اتجاه خطوط المجال - لا تتأثر البوصلة بالمجال المغناطيسي
