

To do this **experiment**, first you need two strong **magnets** put one **magnet** on top of the other. They will push **against** each other next, put pencils between them. After that, **tape** the **magnets** together. Finally, **remove** the pencils. The top magnet will **float** in the air! The bottom **magnet** keeps the top **magnet** in the air. The **tape** keeps the top magnet from fallen over. It's a **floating** magnet!



### الترجمة - translate

للقيام بهذه التجربة ، تحتاج أولاً إلى مغناطيسين قويين . ضع مغناطيس فوق الآخر. سوف يدفعون بعضهما. أمسكهم معاً بعد ذلك ضع أقلام رصاص بينهما. بعد ذلك ألصق المغناطيسين معاً وأخيراً. أزل الأقلام الرصاص المغناطيس العلوى سوف يطفوا فى الهواء المغناطيس السفلى سيبقى المغناطيس العلوى فى الهواء. الشريط اللاصق يمنع المغناطيس العلوى من السقوط . إنه مغناطيس عائم!

### المفردات - vocabulary

Experiment	تجربه - يجرب	Hold	يمسك بـ
Afraid	يخاف - يخشى	Handrail	الدرابزين (جانبى السلم)
Magnet	مغناطيس	Tape	شريط - شريط لاصق
Horseshoes	حدوة الحصان	Remove	يزيل
Push	يدفع	Bandage	ضمادات
Float	يطفوا	Lab coat	معطف المختبر (البالطوا)
Goggles	نظارات واقية	Bottom	الأسفل - القاع