

الاحظ ، اجرب واستكشف...

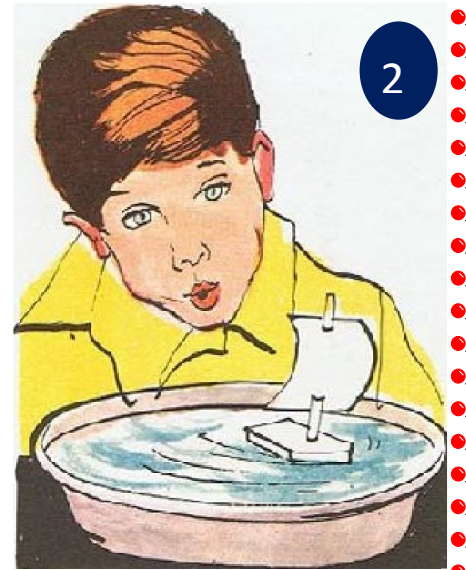


1



عندما اضغط على المسطرة فاني ادفعها
بقوتي الى الاسفل. فتسمى: قوة دفع

2



عندما انفخ على الزورق فان الزورق
يتحرك و يندفع الى الامام لماذا تحرك
وما القوة التي اثرت فيه و دفعته؟

3



الحصان يجر العربة
فنقول انه سلط عليها
قوة جذب

عمل المعلمة فاطمة الصغيرة
بالتعاون مع

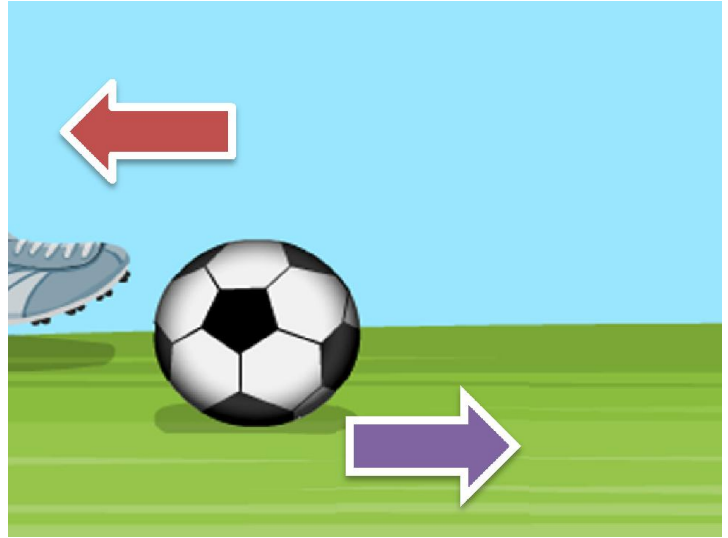


كل طفل يمسك الحبل و يسحبه اليه . الاطفال
يسلطون قوة على الحبل تسمى :قوة جذب.

عندما اقرب الكرة واسحبها الي
برجلي فاني اسلط عليها

قوة جذب.

و حين ادفعها بقوتي الى الامام.
تسمى :قوة دفع.



المغناطيس يسحب المسامير
ويقربها اليه فتلتصق به. فتسمى
:قوة جذب.



نحن لا نرى قوة المغناطيس لكن آثارها موجودة

عمل المعلمة فاطمة الصغبر



عمل المعلمة **فاطمة الصغيرة**

اعرف واستنتج...



أنواع القوى
(دفع أو طرد - سحب أو جذب)



يذكر التلاميذ امثلة اخرى تعزز المفهوم.

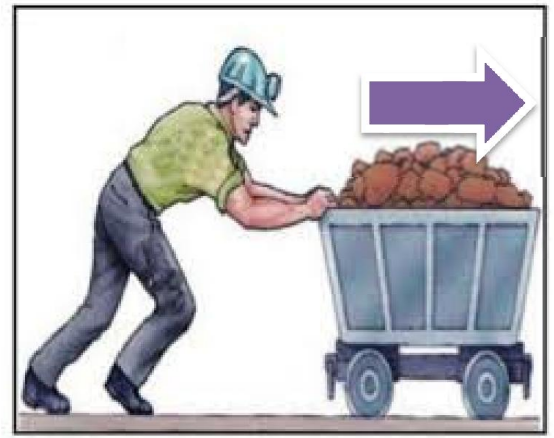
الخلاصة القوة تحرك الاجسام. فاذا حركتها الى الامام تسمى

قوة دفع.

وإذا جرّتها او سحبتها اليها تسمى **قوة جذب.**

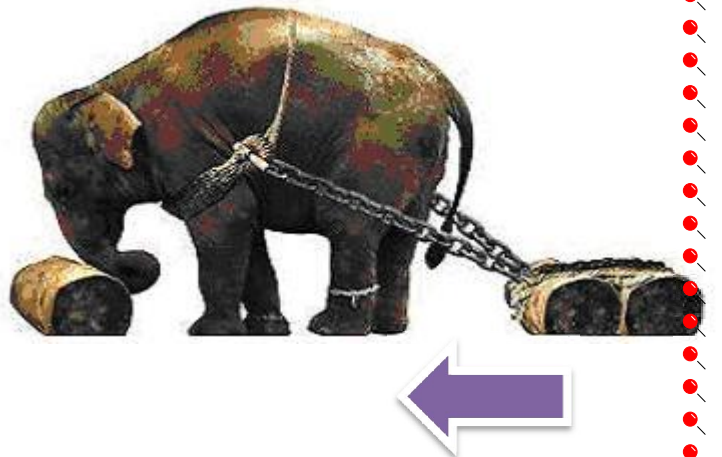


اربط الصورة بالكلمة المناسبة

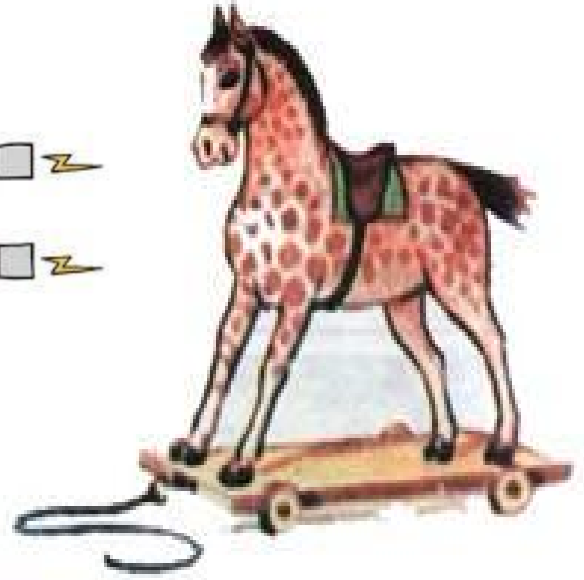


جذب

دفع



اعبر شفويا عن المشاهد ثم اكتب :دفع او جذب
تحت كل صورة.

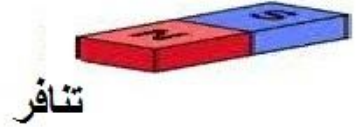
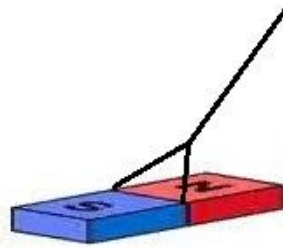


عمل المعلمة فاطمة الصغرى
التي تدرّس في مدرسة
الرياضية



ج اكتب تحت الصورة التي تمثل الجذب

د والصورة التي تمثل الدفع



اشطب اللافتة الخاطئة



جذب



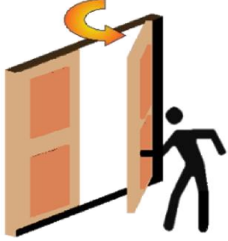
دفع

جذب

دفع

اضع علامة في الخانة المناسبة:

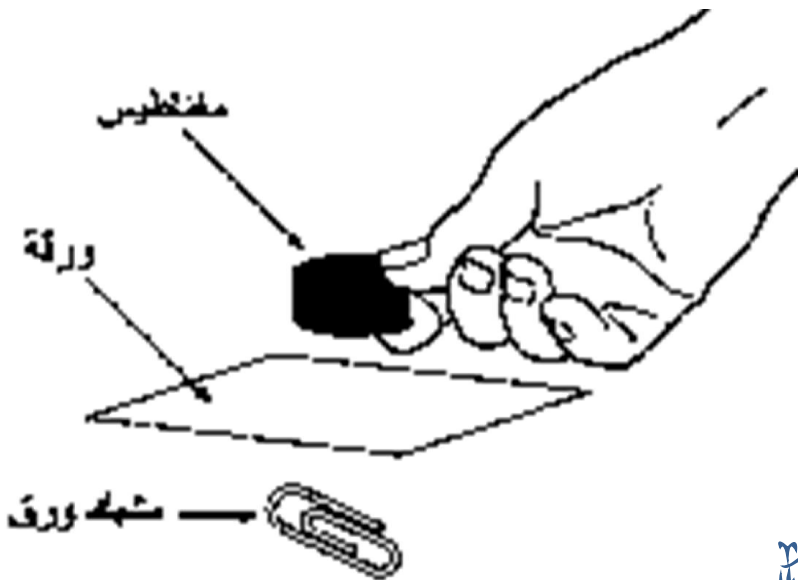


			
			دفع
			جذب

اجرب

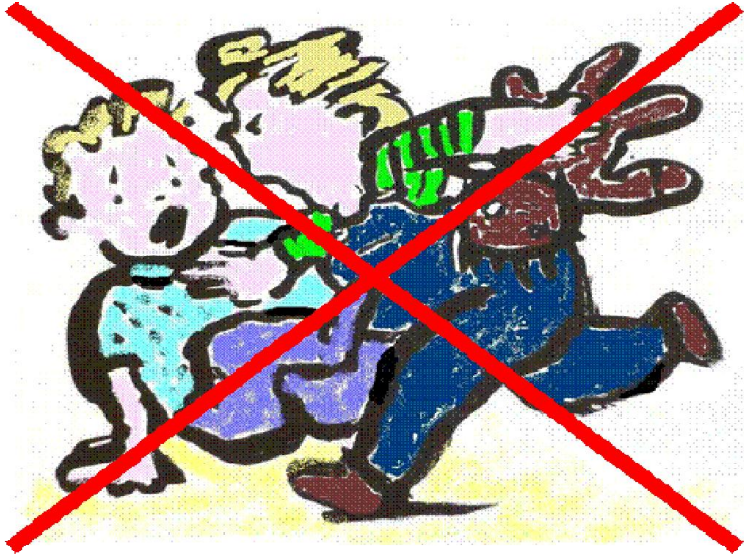


ur10970727 fotosearch.com



عمل المعلمة فاطمة الصغیرا

اعبر واحكم



عمل المعلمة فاطمة الصغیرا