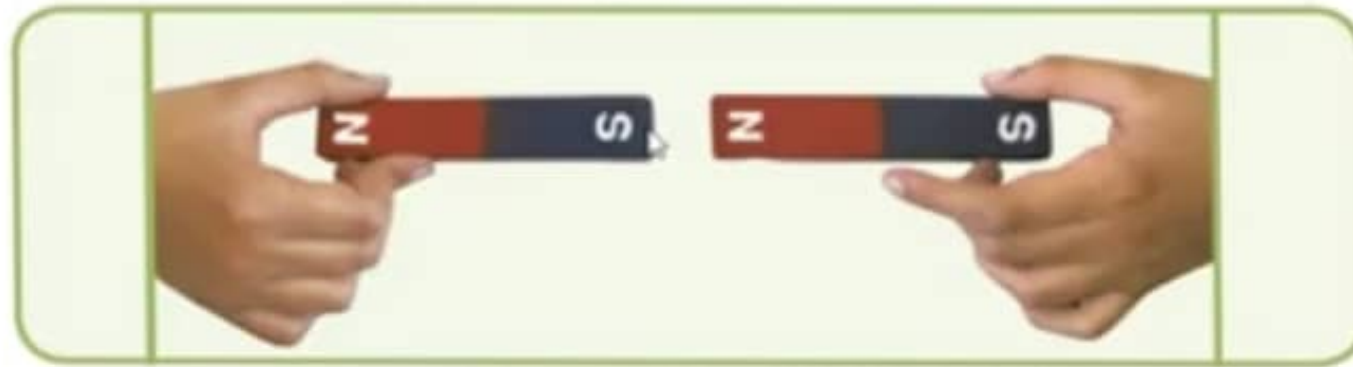


١٥ نیرو، همه جا (٢)

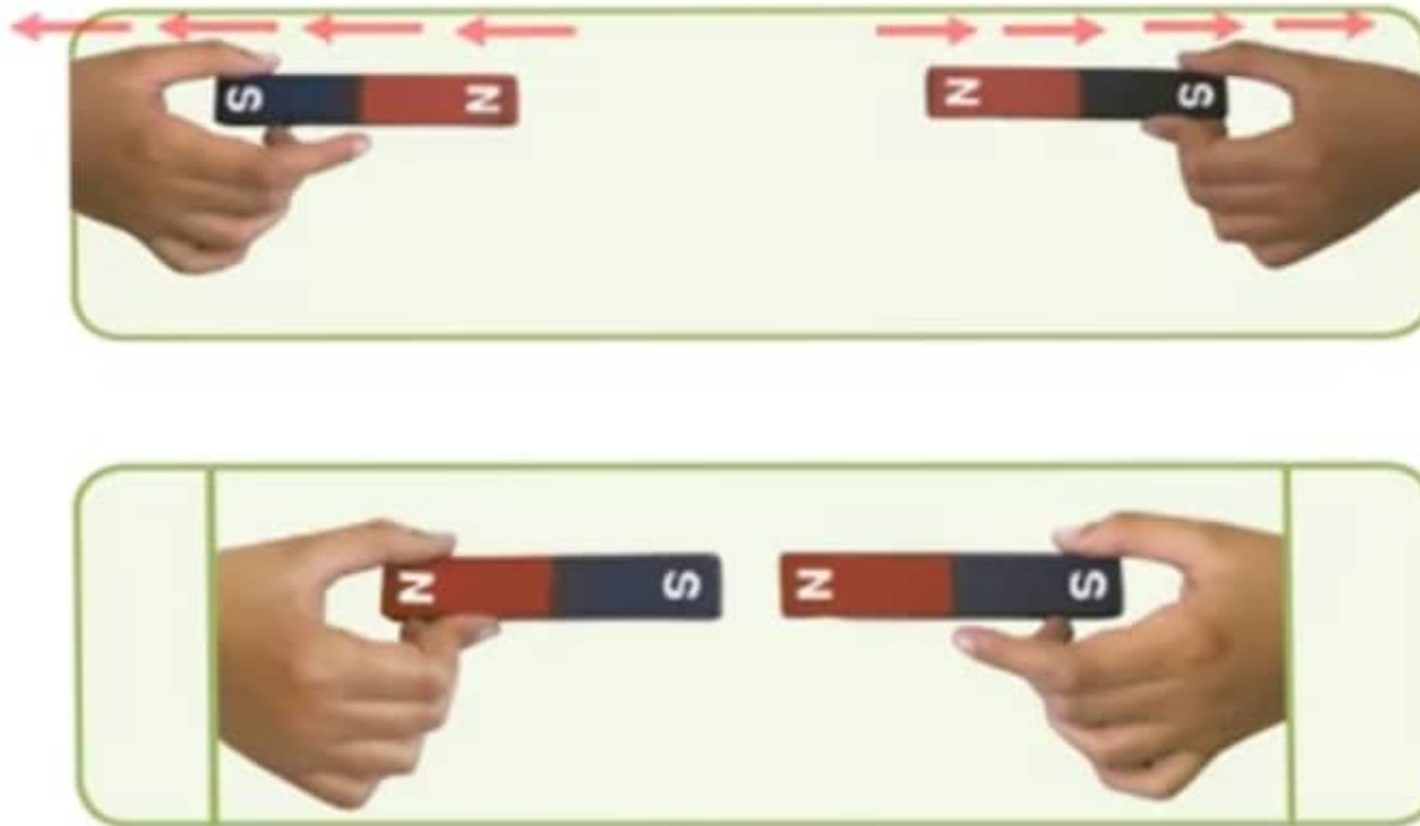


/arezoo_m811

دو سر آهن رباها را هر بار مانند شکل های زیر به هم نزدیک کنید، چه مشاهده می کنید؟
آیا برای اینکه این دو آهن ربا به یکدیگر نیرو وارد کنند، باید با هم تماس داشته باشند؟



دو سر آهن رباها را هر بار مانند شکل های زیر به هم نزدیک کنید، چه مشاهده می کنید؟
آیا برای اینکه این دو آهن ربا به یکدیگر نیرو وارد کنند، باید با هم تماس داشته باشند؟



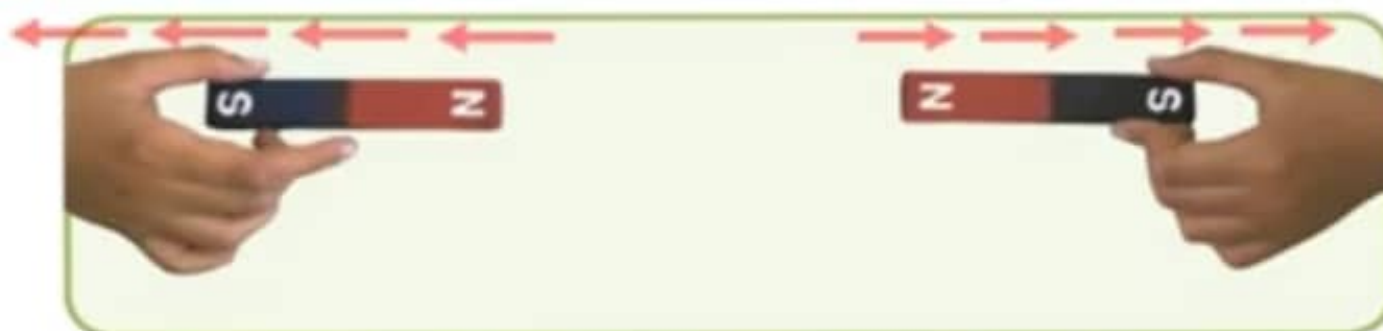
دو سر آهن رباها را هر بار مانند شکل های زیر به هم نزدیک کنید، چه مشاهده می کنید؟
آیا برای اینکه این دو آهن ربا به یکدیگر نیرو وارد کنند، باید با هم تماس داشته باشند؟



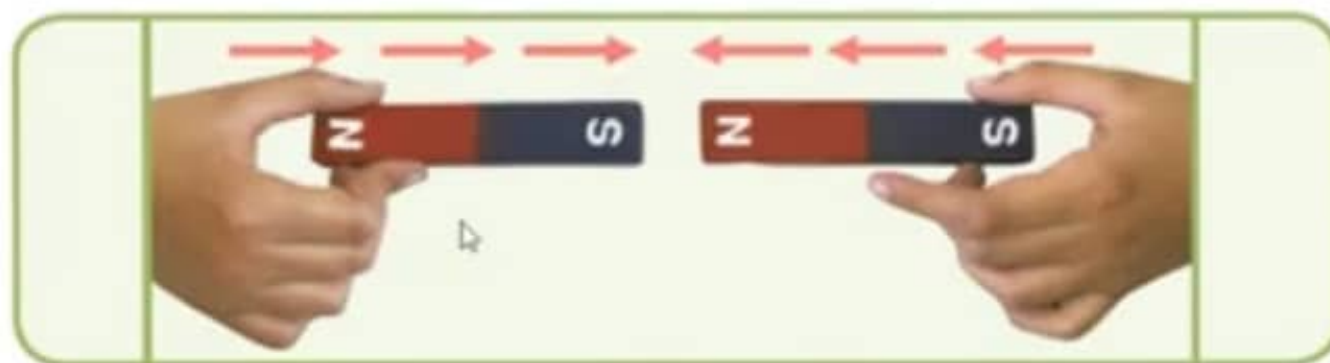
در این حالت وقتی آهن ربا ها را به هم نزدیک می کنیم به هم نمی چسبند و در اصل همدیگر را دفع می کنند زیرا هم نام هستند



دو سر آهن رباها را هر بار مانند شکل های زیر به هم نزدیک کنید، چه مشاهده می کنید؟
آیا برای اینکه این دو آهن ربا به یکدیگر نیرو وارد کنند، باید با هم تماس داشته باشند؟



در این حالت وقتی آهن رباها را به هم نزدیک می کنیم به هم نمی چسبند و در اصل همدیگر را دفع می کنند زیرا هم نام هستند



در این حالت وقتی آهن رباها را به هم نزدیک می کنیم به یکدیگر می چسبند و همدیگر را جذب می کنند زیرا هم نام نیستند



چه نیرویی توپ را به طرف زمین می کشد؟
همان طور که آهن رباها بدون تماس به هم
نیرو وارد می کنند و همدیگر را جذب یا دفع
می کنند، کره ی زمین نیز بدون تماس با اجسام
به همه چیز نیرو وارد می کند و آنها را به سمت
خود می کشد. به این نیرو، **نیروی کشش زمین**
(جاذبه ی زمین) می گویند.



نیروی که زمین بدون تماس با اجسام وارد می کند و آن ها را به سمت خود می کشد نیروی کشش زمین (جاذبه ی زمین) می گویند .



چه نیرویی توپ را به طرف زمین می کشد؟
همان طور که آهن رباها بدون تماس به هم نیرو وارد می کنند و همدیگر را جذب یا دفع می کنند، کره ی زمین نیز بدون تماس با اجسام به همه چیز نیرو وارد می کند و آنها را به سمت خود می کشد. به این نیرو، نیروی کشش زمین (جاذبه ی زمین) می گویند.

نیروی کشش زمین را تعریف کنید .

نیروی گشش زمین در بسیاری از کارها به ما کمک می کند.



نیروی کشش زمین در چه کارهای دیگری به ما کمک می‌کند؟

به نظر شما کدام پیکان، جهت نیروی کشش زمین را نشان می‌دهد؟





نیروی کشش زمین در چه کارهای دیگری به ما کمک
می‌کند؟
راه رفتن ، دویدن ، بازی کردن ، پایین آمدن از پله ،
نشستن روی صندلی و ...

به نظر شما کدام پیکان، جهت نیروی کشش زمین را
نشان می‌دهد؟



نیروی کشش زمین در چه کارهای دیگری به ما کمک می‌کند؟
راه رفتن ، دویدن ، بازی کردن ، پایین آمدن از پله ،
نشستن روی صندلی و ...

به نظر شما کدام پیکان، جهت نیروی کشش زمین را نشان می‌دهد؟

پیکانی که جهت آن رو به پایین است نیروی کشش زمین را نشان می‌دهد .