

# Tutki magneetteja!

Teemat - Tutki ja ihmettele

Onko kotonasi magneetteja? Niitä voi olla esimerkiksi jääkaapin ovessa pitämässä muistilappuja kiinni, akvaarion leväpuhdistimessa sekä joissakin leluissa.



Tarvikkeet:

- Yksi tai useampi magneetti
- Paperiliittimiä
- Nauloja tai muita pieniä metalliesineitä

Tutkimus

- Missä käyttötarkoituksissa löytämäsi magneetit ovat kotonasi?
- Kokeile miltä tuntuu, kun tuot käsissäsi olevat magneetit toistensa lähelle. Kääntelee magneetteja.
- Kokeile mitä tapahtuu, kun kosketat magneetilla paperiliittimiä. Jos löysit myös muita esineitä, kokeile niilläkin.
- Voit mitata magneettisi voimakkuutta ripustamalla siihen peräkkäin ketjuksi paperiliittimiä. Kuinka monta paperiliittintä magneettisi jaksaa kantaa?

Esittele hieno tutkimuksesi ystäville ja vanhemmillesi!