

# Vilken är tyngst?

## Syfte

Att undersöka, jämföra vikt utan att mäta.

## Du behöver:

- Minst två plasthinkar av samma storlek

## Beskrivning

Den här aktiviteten går att göra med två lika stora plasthinkar, men använd gärna fler. Tanken är att undersöka och jämföra vikt på samma mängd men med olika material/objekt.

Börja med att fylla den ena hinken med sand och den andra med kottar. Vilken är tyngst? Gissa innan ni provar. Låt barnet hålla hinkarna i varsin hand om det går, annars känna på en hink i taget.

Hur är det med sand jämfört med stenar? Vilket är tyngst? Hitta olika material ute som ni vill prova. Det kanske finns vatten, löv eller annat att prova med. Om ni har flera hinkar kan ni ordna och ställa dem i ordning efter tyngd, från lättast till tyngst.

## Lpfö18

Förskolan ska sträva efter att varje barn:

- utvecklar sin förståelse för rum, form, läge och riktning och grundläggande egenskaper hos mängder, antal, ordning och talbegrepp samt för mätning, tid och förändring,
- utvecklar sin förmåga att urskilja, uttrycka, undersöka och använda matematiska begrepp och samband mellan begrepp
- utvecklar sin matematiska förmåga att föra och följa resonemang.

## Begrepp

Tung

Tyngre

Lätt

Tyngst

Lättare

Lättast

Väger mindre

Väger mer

Vikt

Väger lika mycket

Jämföra