

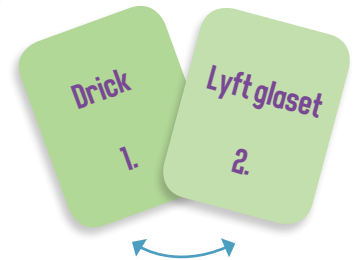
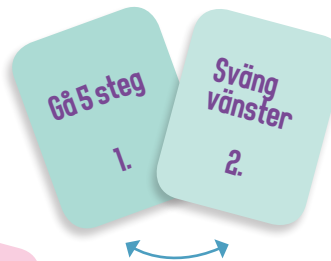
6. I rätt ordning

Lägg ihop flera instruktioner

Ett program kan ibland vara helt korrekt skrivet, men de olika kommandona kan ha råkat hamna i fel inbördes ordning. Sådana buggar kan vara knepiga att hitta. Nu ska ni träna på det!

Sätt igång så här:

1. Skriv korta instruktioner på olika lappar, se exempel nedan.
2. Ta två lappar och läs upp de instruktioner som står på dem. Läs först en gång, sedan ytterligare en gång, men då börjar du läsa bakifrån, med den sista instruktionen först.
3. Låt barnen prova att utföra dina instruktioner, först på det ena sättet, sedan tvärtom. Blir det samma resultat?



Det här behöver du:

- Lappar med olika korta instruktioner.

LETA FLER
BUGGAR



Vad säger läroplanen?

Lpfö18:

Förskolan ska ge varje barn förutsättningar att utveckla

- förmåga att urskilja, uttrycka, undersöka och använda matematiska begrepp och samband mellan begrepp,
- förmåga att använda matematik för att undersöka, reflektera över och pröva olika lösningar av egna och andras problemställningar,

Lgr11 reviderad 2017:

Centralt innehåll årskurs 1-3:

Svenska Berättande texter och sakprosatexter

- Instruerande texter, till exempel spelinstruktioner och arbetsbeskrivningar. Hur de kan organiseras i steg, med logisk ordning och punktuppställning i flera led.

Övergripande mål och riktlinjer

Skolan ska ansvara för att varje elev efter genomgången grundskola:

- kan lösa problem och omsätta idéer på ett kreativt sätt.

Jobba vidare!

- När man bygger ord handlar det om att få bokstäverna i rätt ordning. Därför är denna övning perfekt för barn som precis börjat läsa. Gör bokstavskort med enkla ord bestående av tre bokstäver som till exempel: ost - sko - ros - gul - vit - blå
- Lägg dem slumpmässigt på bordet och bygg olika ord. Gå sedan vidare med korta meningar på liknande sätt, som till exempel:
 - En mus i ett hus
 - Två ägg på ett fat
 - En röd räv
- Gör fler busiga buggar: Gå in på YouTube och sök på "Exact Instructions Challenge". Där hittar du flera roliga filmklipp på föräldrar som får instruktioner av sina barn.