

# Sortera knappar

## Syfte

Att träna på att undersöka, upptäcka och beskriva likheter och skillnader samt sortera och klassificera utifrån dessa.

## Du behöver:

- Knappar med olika storlek, färg, antal hål samt ev. form

## Beskrivning

Den här övningen är lämplig att göra i en mindre grupp runt ett bord. Inled med att leka fritt och undersöka knapparna. Samtidigt som barnen leker, gör själv någon form av sortering av knappar, t.ex. utifrån färg eller storlek eller antal hål.

Be barnen titta på din sortering. Kan de upptäcka hur du har tänkt? Ni kanske upptäcker att det finns flera lösningar på hur du har sorterat? Tänk på att ibland kan man göra en s.k. negativ gruppering också. "I den här högen ligger alla knappar som inte är röda eller blå."

Be barnen göra tre eller flera högar av sina knappar. Titta sedan på högarna och försök att lista ut tanken bakom. Sedan får var och en förklara hur de har tänkt.

## 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

Fyrkantig

Rund

Liten

Trekantig

Stor

Tunn

Tjock

Klassificera

Jämföra

Likhet

Sortera

Kategorisera