

# Fotbollsavslutningen (1F)

Summebo IF ska ha säsongsavslutningen.  
Borden i klubbstugan är uppställda  
som på bilden.



På avslutningen ska det dukas långbord.  
Hur många personer får plats vid,  
a: 3 bord?  
b: 6 bord?  
c: 10 bord?  
d: 163 bord?

Visa hur du tänker.

Formulera en liknande uppgift.

# Fotbollsavslutningen

## Förkunskaper

- Antalsuppfattning → 14

## Material:

Plockmaterial finns att tillgå.

Papper

Penna

## Introduceras

Rita alt. möblera ett exempel.

Vad är långbord? ( ↔ □ □ )

## Frågor:

- Vilka strategier kan man använda för att lösa ett problem?
- Varför är det viktigt att ta del av varandras lösningar?
- Bör man rita 163 bord?

Variation: Rita olika modeller av långbord.

## Fotbollsavslutningen

- Syfte:
- Utvecklar kunskaper om matematik och matematikens användning i vardagen.
  - Kunna formulera och lösa problem samt reflektera över och värdera valda strategier...
  - Formulera matematikens uttrycksformer.

### Matematikinnehåll:

- 3  
1-6 • Strategier för matematisk problemlösning.
- Matematisk formulering av frågeställningar utifrån enkla vardagliga situationer.
- 1-9 • Enkla matematiska modeller och hur de kan användas i olika situationer.

Kontakt person:

Camilla Johansson camilla.johansson@mariestad..

Deltagare:

- Helena Svensson Önums förskola Vara
- Beata Szwoch Strömslundsskolan Trollhättan
- Anna Dalström Hällekis förskola Götene kommun
- Magdalena Arthunsson Källby Gärd Götene kommun