

# Gemmeleg i skoven

Bjørnene leger gemmeleg i skoven.  
De skiftes til at gemme sig i træerne.  
Men i hvilke træer har bjørnene gemt sig?

## Aktivitet

Opgaverne løses ved, at der placeres små bjørne på nogle af de hvide træer i nettet. Ud for hver række er der et tal, som angiver hvor mange bjørne, der skal placeres i netop den række.

På tilsvarende vis er der under hver kolonne et tal, der angiver hvor mange bjørne der skal placeres.

Når bjørnene er placéret korrekt, farves de træer hvor bjørnene har gemt sig.

## Kompetenceområde

Matematiske kompetencer, Tal og Algebra  
Underområdet: Tal, problembehandling, kommunikation, hjælpemidler

## Videns- og færdighedsmål

- Eleven kan bidrage til løsning af enkle matematiske problemer.
- Eleven kan deltage i mundtlig og visuel kommunikation med og om matematik
- Eleven kan anvende enkle hjælpemidler til tegning, beregning og undersøgelse.
- Eleven kan anvende naturlige tal til at beskrive antal og rækkefølge.
- Eleven har viden om enkle naturlige tal.
- Eleven kan anvende flercifrede naturlige tal til at beskrive antal og rækkefølge.

## Differentiere

Lav en opgave til en klassekammerat.

- Tag 10 bjørne og placér dem på træerne.
- Skriv antallet af bjørne i kolonner og rækker i cirklerne.
- Fjern bjørnene og giv opgaven til en kammerat.

## Mål

Eleven kan bidrage til løsning af enkle matematiske problemstillinger.

## Materialer

Bjørnefamilien  
[varenr. 173101]



### Opgave 1

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  |  |  |  | <b>2</b> |
|  |  |  |  | <b>2</b> |
|  |  |  |  | <b>1</b> |
|  |  |  |  | <b>3</b> |
| <b>2</b>                                                                          | <b>1</b>                                                                          | <b>1</b>                                                                          | <b>4</b>                                                                          |          |

#### TIP

Det er en fordel at begynde med at placere bjørne i de rækker og kolonner, der har flest bjørne.

#### TIP

Når opgaven menes løst, er det en god idé at tjekke tallene række for række og kolonne for kolonne, før træerne farves.

### Opgave 2

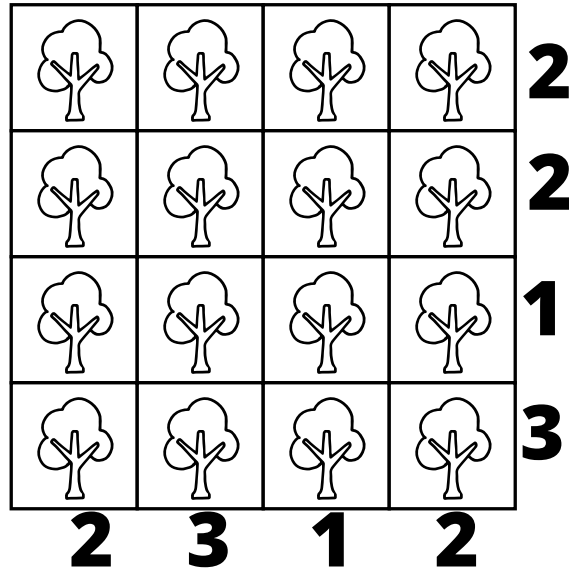
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |    |    |    | <b>2</b> |
|   |   |   |   | <b>1</b> |
|  |  |  |  | <b>1</b> |
|  |  |  |  | <b>3</b> |
| <b>1</b>                                                                            | <b>3</b>                                                                            | <b>1</b>                                                                            | <b>2</b>                                                                            |          |

### Opgave 3

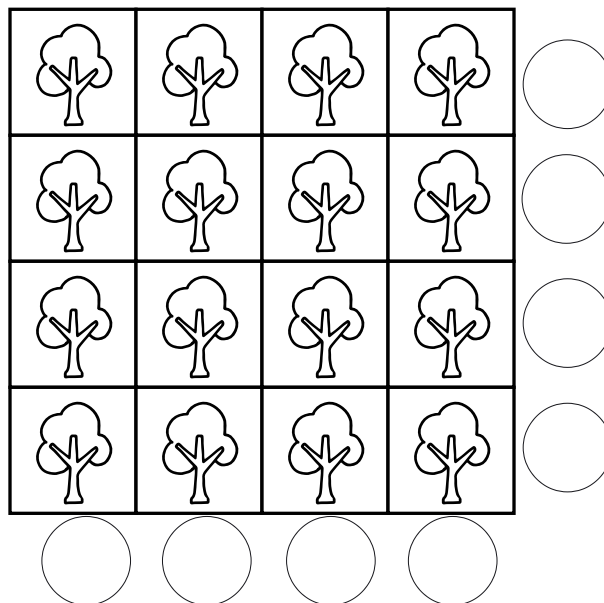
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  |  |  |  | <b>2</b> |
|  |  |  |  | <b>1</b> |
|  |  |  |  | <b>1</b> |
|  |  |  |  | <b>4</b> |
| <b>2</b>                                                                            | <b>3</b>                                                                            | <b>1</b>                                                                            | <b>2</b>                                                                            |          |



#### Opgave 4



#### Opgave 5



- Lav en opgave  
til en klassekammerat.**
- Tag 10 bjørne og placér dem på træerne.
  - Skriv antallet af bjørne i kolonner og rækker i cirklerne.
  - Fjern bjørnene og giv opgaven til en kammerat.

#### Opgave 6

