



**MIT FØRSTE MØDE MED  
MATEMATIKKEN!  
MATEMATIK I FØRSKOLE OG  
SKOLESTART**

**Workshop 3**

**Matematik med ABACUS i indskolingen**

**v. Elisabeth Tang og Birgitte Groule Barsøe**

# PROGRAM

- Præsentation af underviserne
- Eksempler fra 1. klasse
  - Invitationer
  - Bordplan
  - Servietter
  - Sortering
- Aktiviteter – eksempler
  - Højhuspil
  - Aktiviteter med Abacushuset og Abacusfesten
- Læringsobjekt Måleværktøjer



# PRÆSENTATION

## ○ **Birgitte Groule Barsøe**

- **Lærer siden 1994**
- **Lærer på Høje Kolstrup Skole i Aabenraa**
- **Undervist i matematik i 0. – 5. kl.**
- **Brugt ABACUS i 0. og 1. klasse**

## ○ **Elisabeth Tang**

- **Lærer siden 1986**
- **Souschef på Augustenborg Skole**
- **Undervist på alle klassetrin**
- **Medforfatter til ABACUS**



# BASISBOG



Kalle og Karla laver kort.

De bruger  
trekanter ▲, kvadrater ■, rektangler ■ og cirkler ●

Lav selv et kort.

Kære \_\_\_\_\_

Vil du komme til min  
fødselsdag  
\_\_\_\_\_ dag den \_\_\_\_\_  
fra kl. \_\_\_\_\_ til kl. \_\_\_\_\_

Hilsen fra  
\_\_\_\_\_

Svar senest den \_\_\_\_\_  
Tlf. \_\_\_\_\_



Prøv selv



# BASISHEFTE



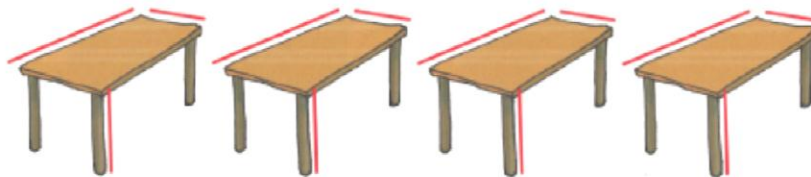
## Tid

Datoer

Klokken



## Mål borde



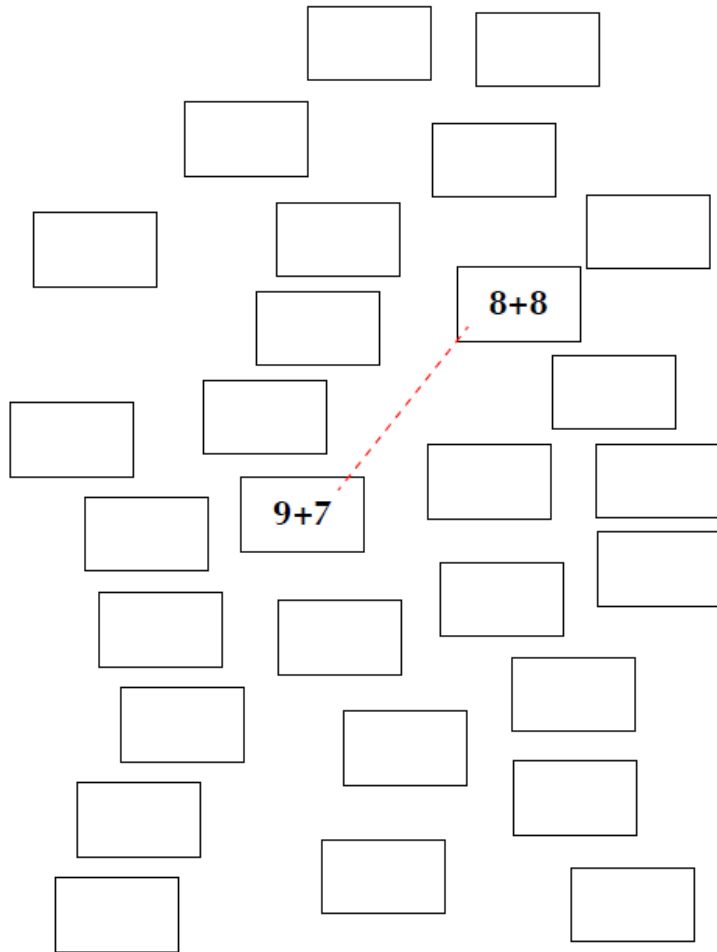
_____ cm	_____ cm	_____ cm	_____ cm
_____ cm	_____ cm	_____ cm	_____ cm
_____ cm	_____ cm	_____ cm	_____ cm

A collection of empty rectangular boxes for drawing or writing. Two boxes contain the mathematical expressions  $7 + 8$  and  $10 + 5$ , connected by a red dashed line.

# OPGAVEBOG

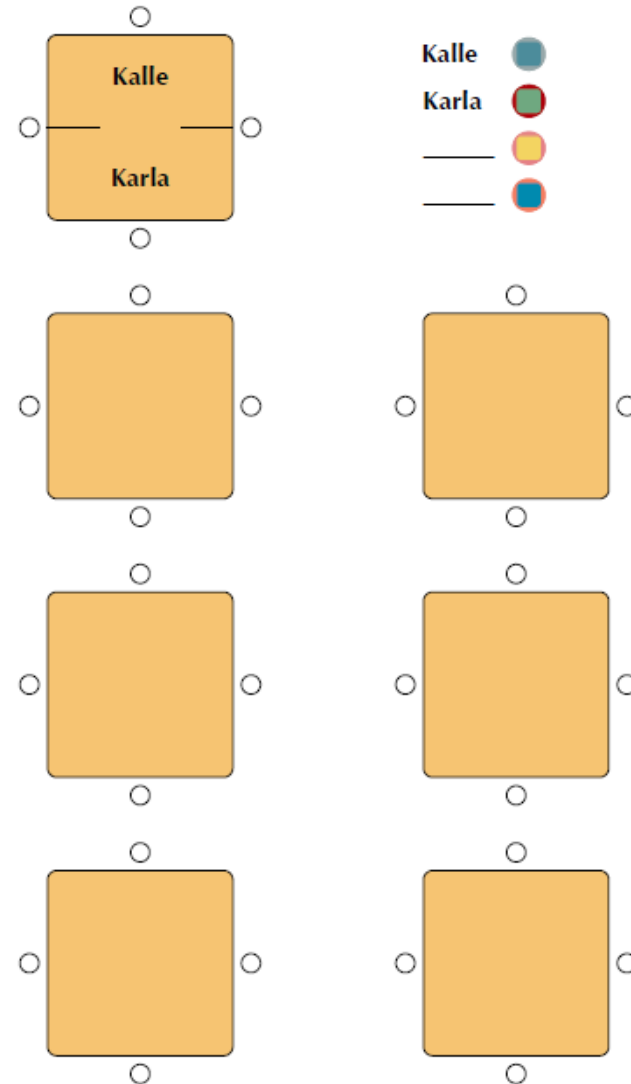


## Bordkort



12

## Borde



57

# EKSEMPLER PÅ ELEVARBEJDER



# AKTIVITETER

- Højhuspil
- Aktiviteter på
  - Abacushuset
  - Abacusfesten
- Kopiark med flere





# LÆRINGSOBJEKTER TIL INDSKOLINGEN

- Stjernehimlen
- Læringsobjekt Måleværktøjer

