

$$AB = CD = a$$



# MATEMATISKE BEGREPER FOR BARNETRINNET

(1.-4. trinn)

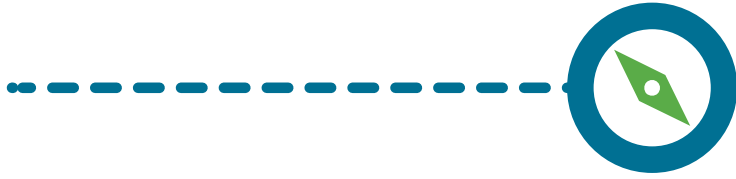


SUM

$$a + b = c$$



BARENTSFORLAGET



# MATEMATISKE BEGREPER FOR BARNETRINNET

(1.-4. trinn)



BARENTSFORLAGET

Matematiske begreper for barnetrinnet, (1.-4. trinn)

© Barentsforlaget, 2023

1 utgave/1. opplag 2023

Faglig tilretteleggelse ved Kjersti Melhus og Therese Hagfors.

ISBN 978-82-93729-58-7

Barentsforlaget

E-post: [post@barentsforlaget.com](mailto:post@barentsforlaget.com)

[www.barentsforlag.com](http://www.barentsforlag.com)

## **Forord**

*Grunnskolen er en periode der viktige kunnskaper og ferdigheter læres. I denne boken er viktige begreper innen tall og geometri definert. Du finner også regler, formler og algoritmer som er aktuelle for matematikken på barnetrinnet. Den visuelle presentasjonen av stoffet er ment å skulle bidra til at eleven lettere husker igjen og systematiserer kunnskapen.*

*Boken er beregnet for elever på 1-4. trinn, lærere og foreldre.*

# INNHOOLD:

Tall og siffer .....	7
Regnetegn .....	8
Relasjonstegn .....	9
Sammenlikning av tall .....	10
Sammenlikning av uttrykk .....	11
Addisjon .....	12
Den kommutative loven for addisjon .....	13
Den assosiative loven for addisjon .....	14
Addisjonstabell .....	15
Subtraksjon .....	16
Egenskaper til subtraksjon .....	17
Sammenheng mellom addisjon og subtraksjon .....	18
Hoderegning .....	21
Regning med tiere .....	21
Regning med algoritme .....	22
Addisjon uten tierovergang .....	22
Addisjon med tierovergang .....	23
Subtraksjon uten tierovergang .....	24
Sette prøve på subtraksjonen ved hjelp av addisjon .....	25
Subtraksjon med tierovergang .....	26
Multiplikasjon .....	27
Den kommutative loven for multiplikasjon .....	28
Den distributive loven for multiplikasjon .....	29
Den assosiative loven for multiplikasjon .....	29
Multiplikasjonstabell .....	30

Divisjon .....	32
Målingsdivisjon .....	33
Delingsdivisjon .....	34
Sammenheng mellom multiplikasjon og divisjon .....	36
Regler for delelighet .....	38
Divisjon av et flersifret tall med et ensifret tall .....	40
Regnerekkefølge i sammensatte uttrykk .....	41
Likninger .....	42
Måling av linjestykker .....	43
Lengdemål .....	44
Brøk .....	45
Sammenlikning av brøker .....	46
Å finne et tall når vi vet en brøkdel av tallet .....	47
Å finne brøkdelen av et tall .....	47
Geometriske begreper .....	48
Geometriske figurer .....	52
Omkrets .....	60
Areal .....	62
Måleenheter .....	64