Parenteser

Der findes mange slags parenteser i matematik. Her er fem eksempler, hvor der bruges parenteser:

* $4⋅(-3)$
* $5⋅(a-c)$
* $(a+b)^{2}$
* $f(x)=3⋅(-4)+5$
* $-(9+14)$

Parenteser bruges i mange forskellige sammenhænge. Nogle parenteser kan *hæves*, hvilket betyder at man fjerner dem. I dette dokument skal du lære om nogle af de måder, man kan bruge og hæve parenteser i regnestykker.

Minus-parenteser

En minus-parentes, er en parentes, hvor der står et minus foran. Her er et eksempel:

$-(7+12-0,5)$

Når man *hæver* en minus-parentes, ændrer alt inde i parentesen *fortegn*.

Lad os hæve minus-parentesen:

$-7-12+0,5$

Opgave 1

Hæv disse parenteser.

1. $-(-8+3+2)$
2. $-(3-5-1)+(0,6+1,5)$
3. $-(2+4)-(7+5)+(5-13)$$$