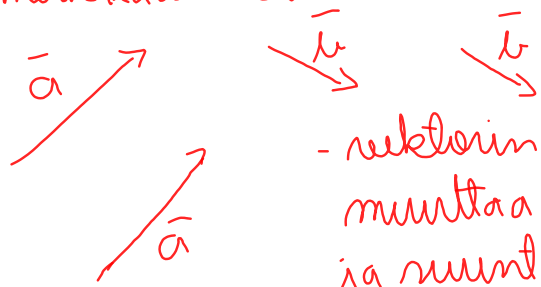
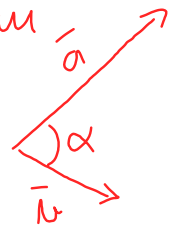
Vektorit

- on matemaattinen olio, millä suunta ja pituus
  itseisarvo
- merkitään esim. $\bar{a}$ (vektori a), tai $\overline{AB}$ (vektori AB)

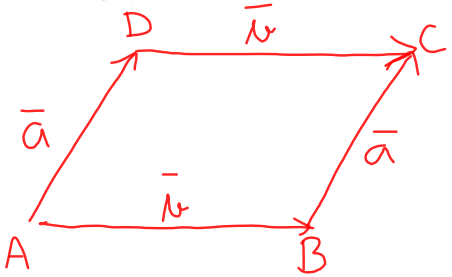


- vektorin paikkaa voidaan muuttaa kunhan sen pituus ja suunta säilyvät

Vektoreiden välinen kulma
- laitetaan vektorit alkamaan samasta pisteestä, johon kulma muodostuu



Esim. suunnikkaassa

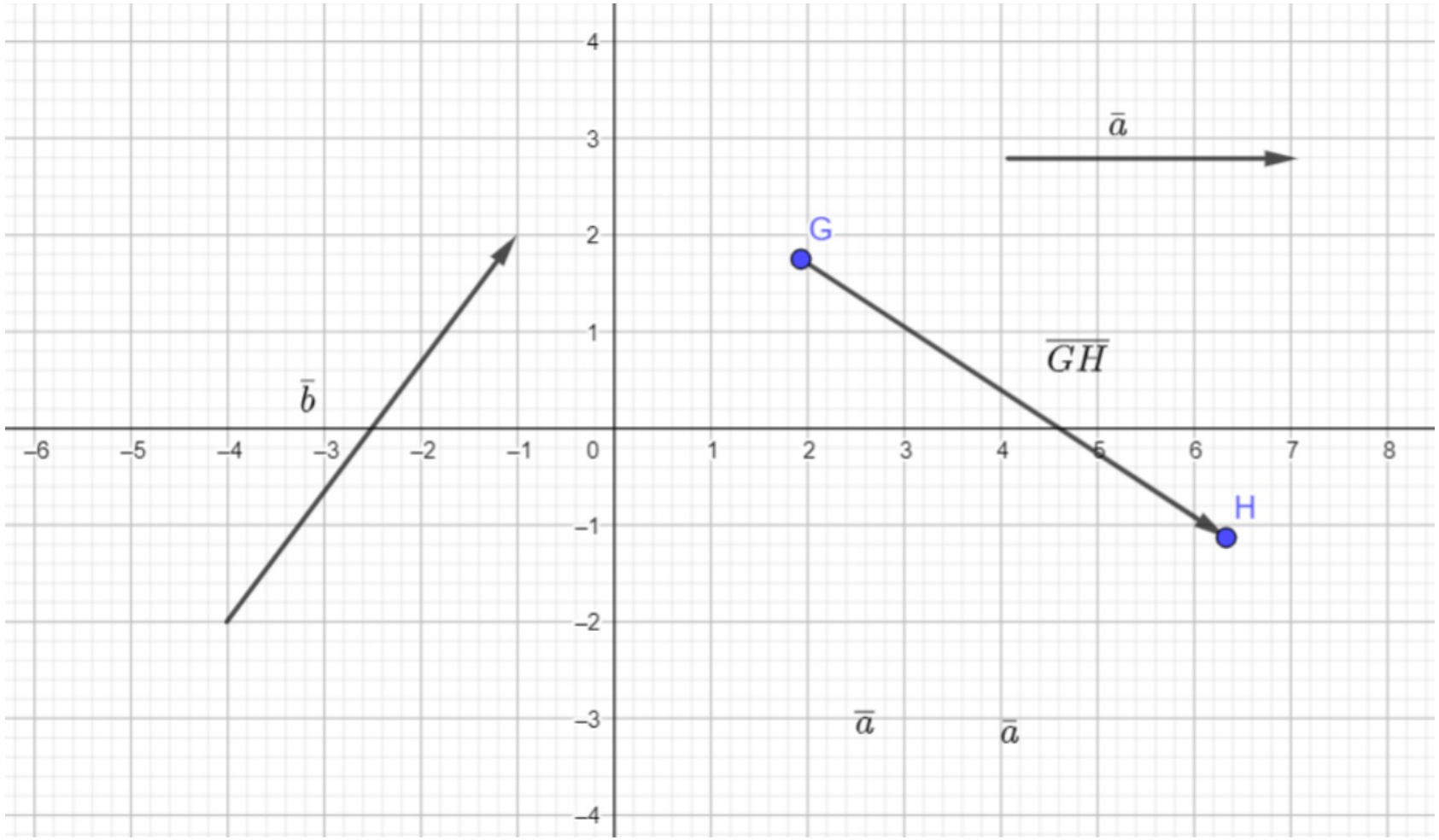


$\overline{AD} = \overline{BC}$

$\overline{AB} = \overline{DC}$

$\uparrow\uparrow$ samansuuntaiset
$\uparrow\downarrow$ vastakkaissuuntaiset
} $\parallel$ yhdensuuntaiset

- $\bar{0}$, nollavektori


$\bar{a}$
G
$\overline{GH}$
$\bar{b}$
H
$\bar{a}$
$\bar{a}$