

# Hnitakerfið

## Kynning og hnit punkta



# Hnitakerfið

Upprifjun: talnalínan



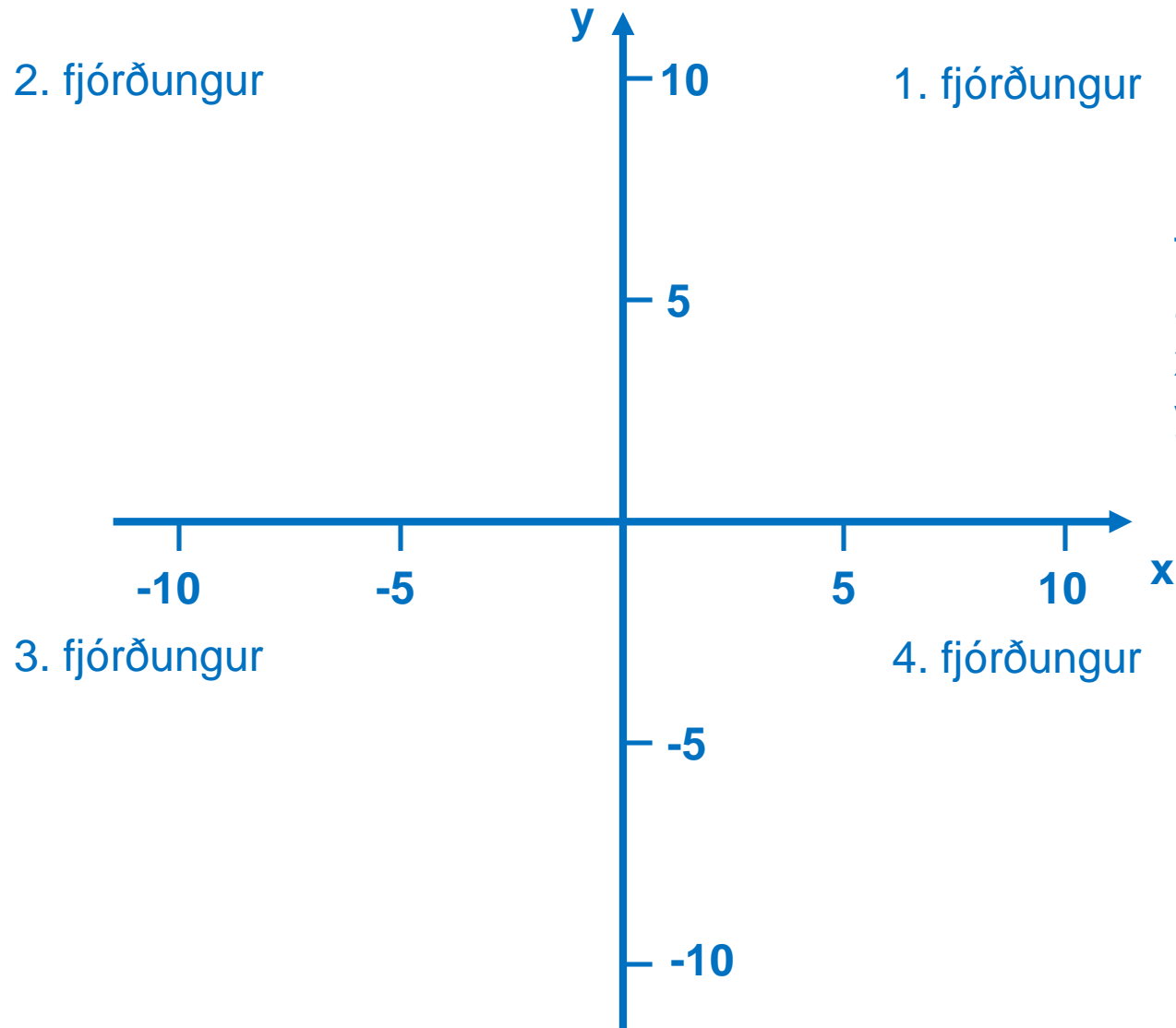
Staðsetning tölu á talnalínunni er talan sjálf

Það er því hægt að segja að hver tala hafi hnit á talnalínunni sem er jafnt tölunni sjálfri



# Hnitakerfið

Hnitakerfið er gert úr tveimur talnalínum

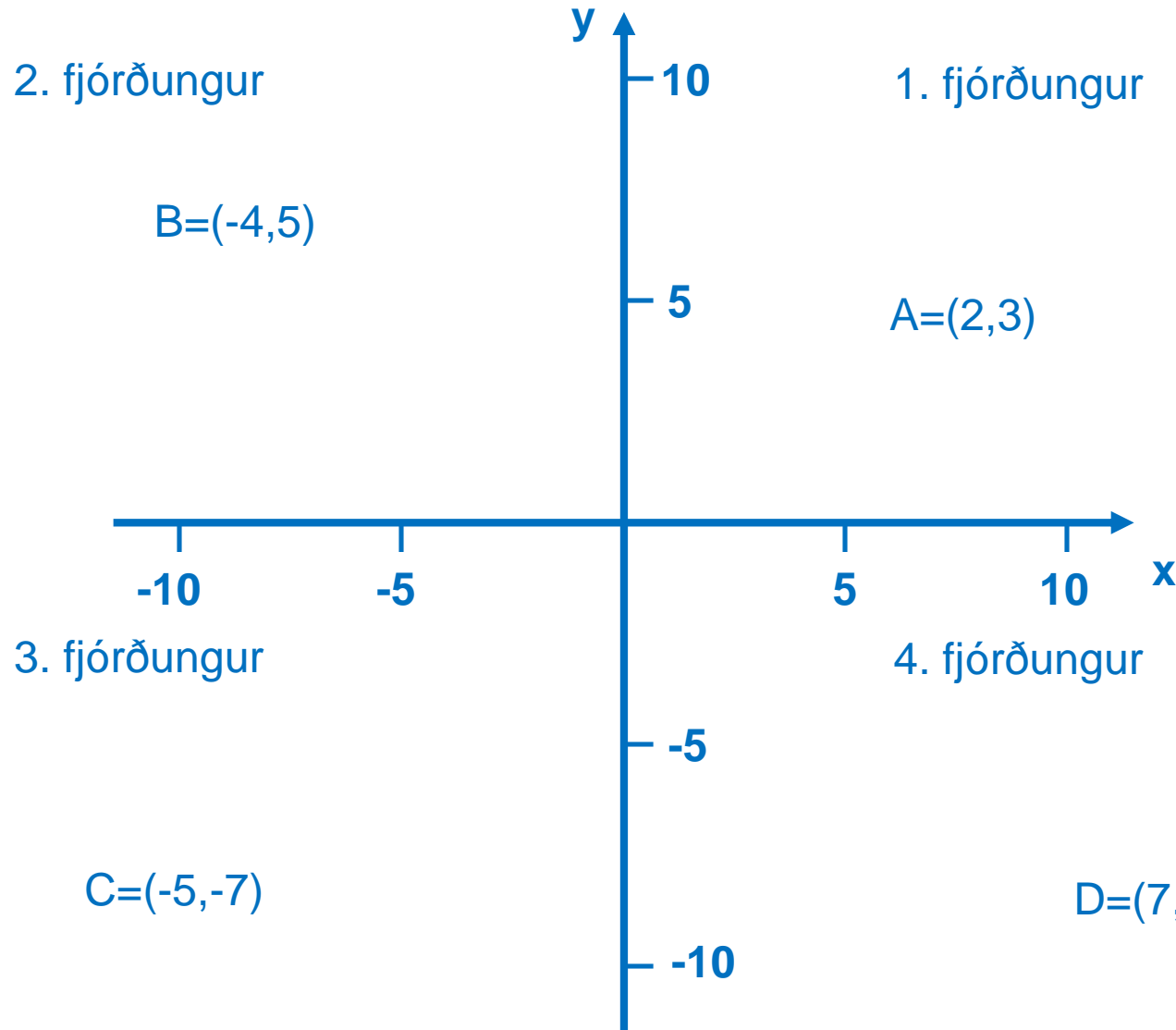


Talnalínurnar kallast  
ásar hnitakerfisins  
x-ás: láréttur  
y-ás: lóðréttur



# Hnitakerfið

Hnitakerfið er gert úr tveimur talnalínum



Hnit punkts í hnitakerfinu er gefið með x-hniti og y-hniti  
t.d.  $(x,y) = (2,3)$

Punktur eru oft táknaðir með stórum staf

