

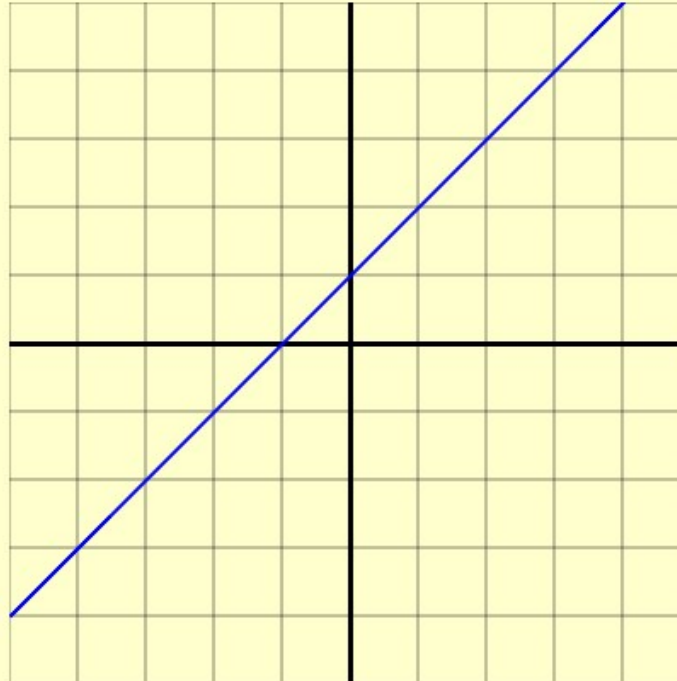
Funktioner 2

Programmet omhandler tre forskellige repræsentationer for lineære funktioner.

a = b =

f(x)
= 1x + 1

x	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
f(x)	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5



Ved at indtaste forskellige værdier for konstanterne a og b får du mulighed for at foretage undersøgelser vedrørende konstanternes betydning. Ved selv at finde ord og begreber, der beskriver grafens placering og hældningstal, kan du lægge op til en eksperimenterende og undersøgende tilgang til lineære funktioner. Når du har beskrevet konstanternes betydning for placering og hældning, kan de korrekte matematiske begreber præsenteres. Det er vigtigt, at alle tre repræsentationer sammenholdes ved undersøgelserne og ved gennemgangen.