GeoGebra-oppgave for hjemmedag



GeoGebra finner online du på
https://www.geogebra.org/classic

Du får tilbud om å velge mellom mobilabonnement fra Tullia og Telenørd.

Tullia koster 299 kr per måned uansett forbruk.
Dette kan uttrykkes ved funksjonsuttrykket

y = 299

Telenørd tilbyr et abonnement med startavgift 100 kr og 1kr pr MB mobildata.
Dette kan uttrykkes ved funksjonsuttrykket

y = x + 100

Etter hvor mye mobildata lønner det seg å velge Tullia fremfor Telenørd?

Bruk GeoGebra til å tegne grafene for begge funksjoner og finn skjæringspunktet mellom dem.
x-verdien til denne koordinaten gir deg svar på denne mobilnøtten.

Sett inn passende aksetitler.

Innlevering:
Sørg for at begge grafer med skjæringspunkt er i grafikkfeltet og ta kopi av grafikkfeltet med «Export image».

Lim bildet inn i et Word-dokument og last opp på its learning.

