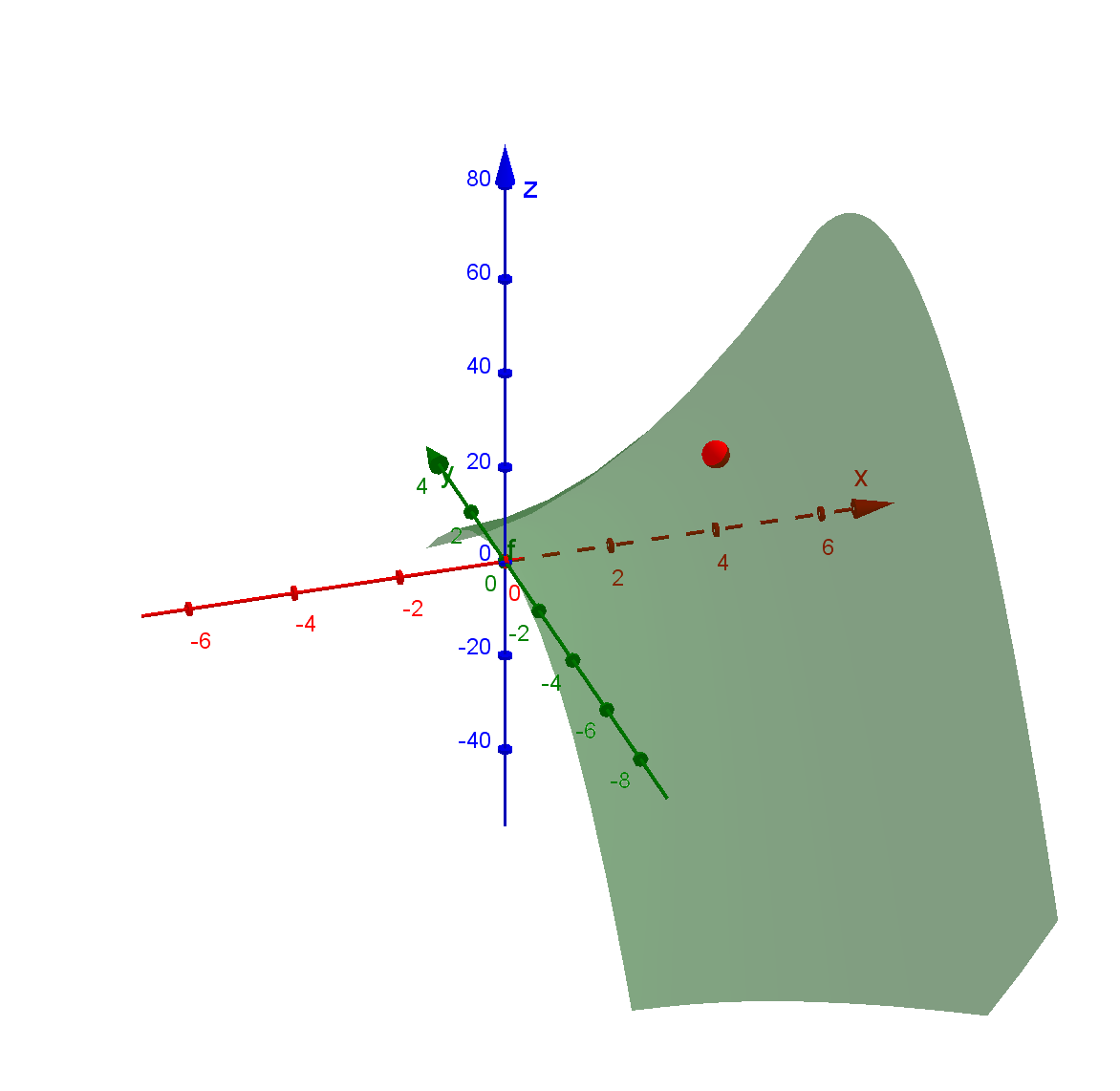
# Fortolkning af de partielle afledede og gradienten

Vi har funktionen og ser på punktet hvor vi har de partielle afledede

og

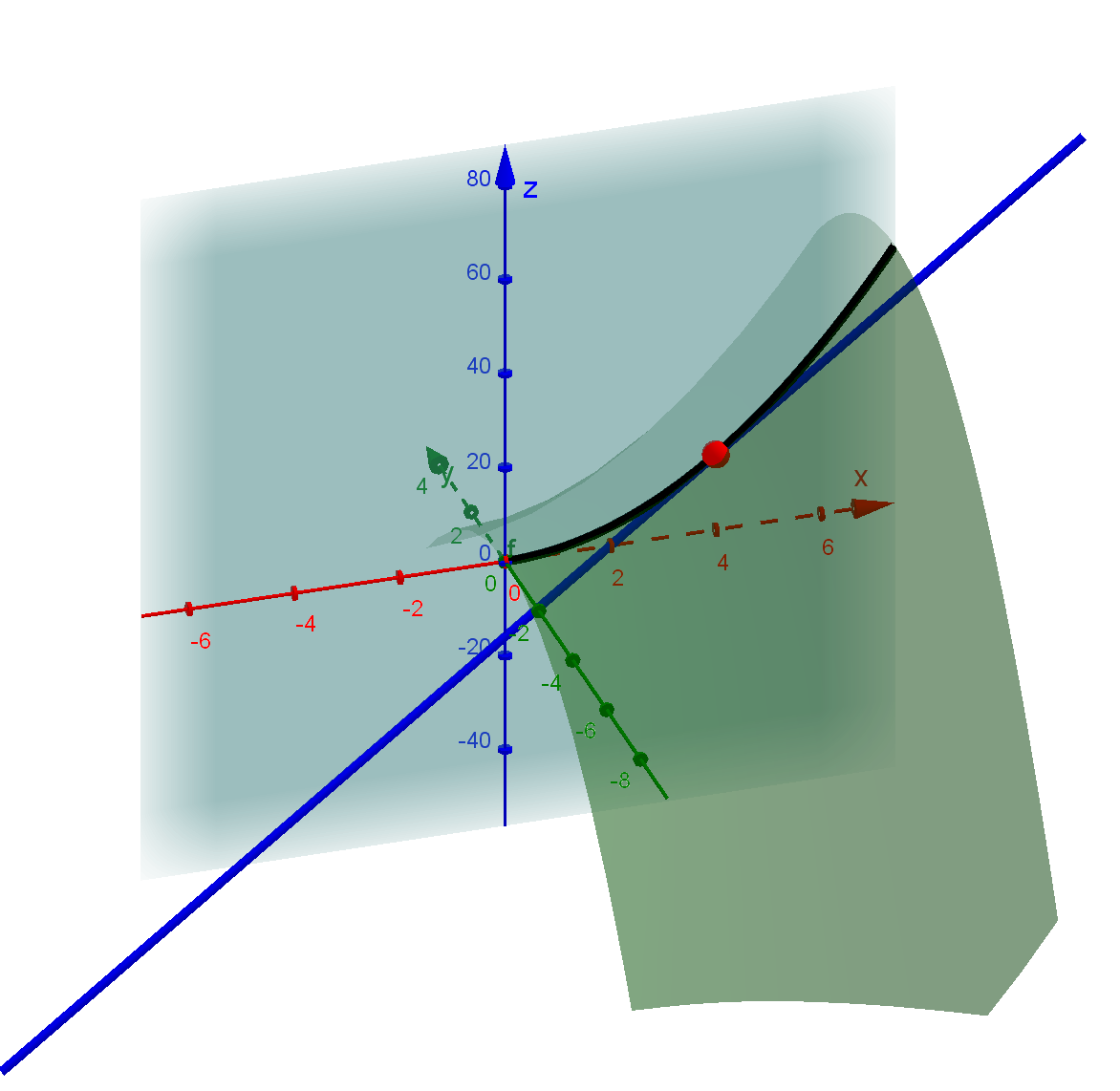
[Her er en video](https://eggym.sharepoint.com/:v:/r/sites/Section_5778/Delte%20dokumenter/General/Funktioner%20af%20to%20variable/Fortolkning%20af%20de%20partielle%20afledede%20og%20gradienten%20(video).mp4?csf=1&web=1&e=D5oyfW) som gennemgår fortolkningen.



Vi har funktionen og ser på punktet hvor vi har de partielle afledede

og

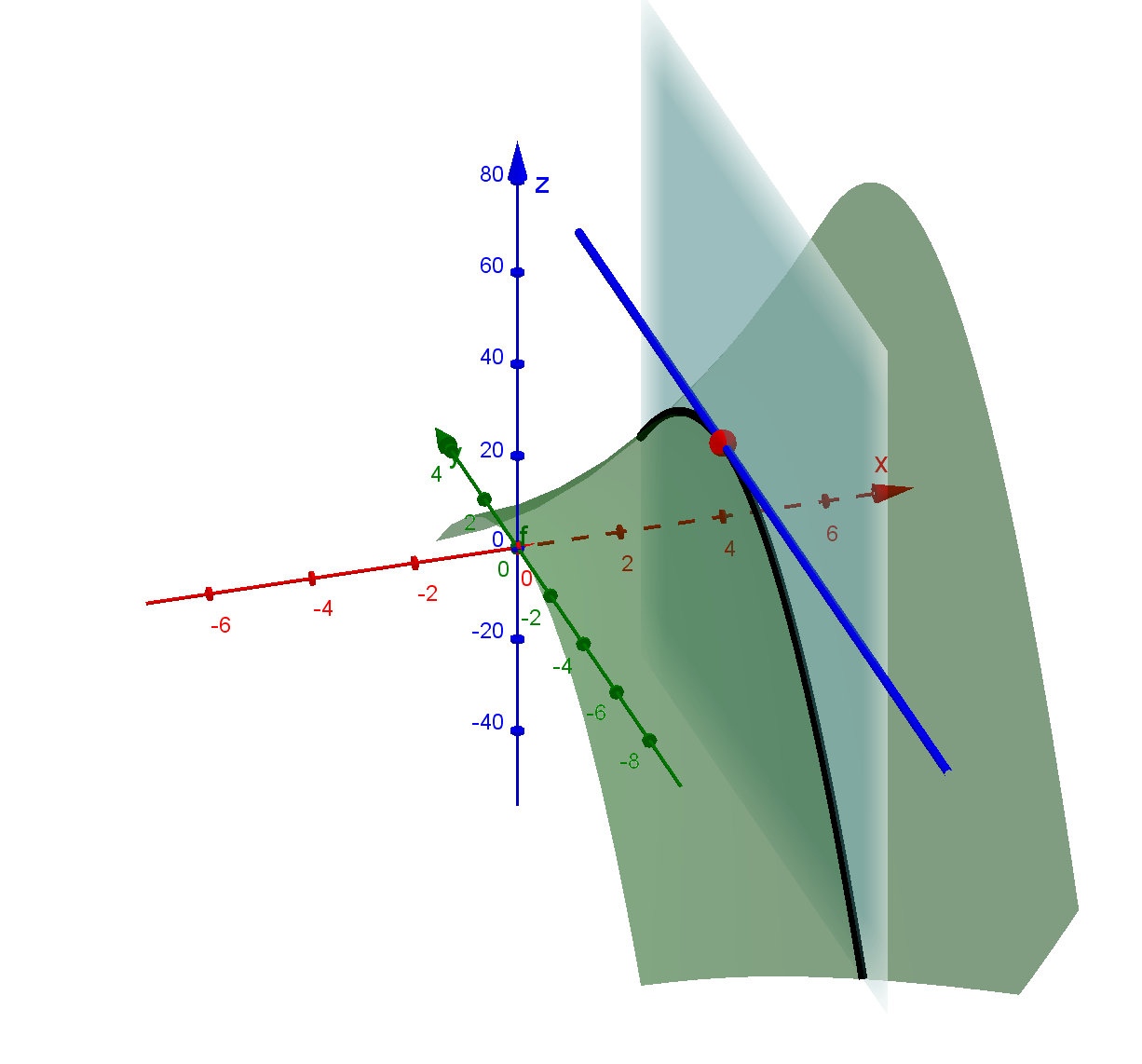
**Hvad fortæller det ovenstående om figuren nedenfor?**

****

Vi har funktionen og ser på punktet hvor vi har de partielle afledede

og

**Hvad fortæller det ovenstående om figuren nedenfor?**

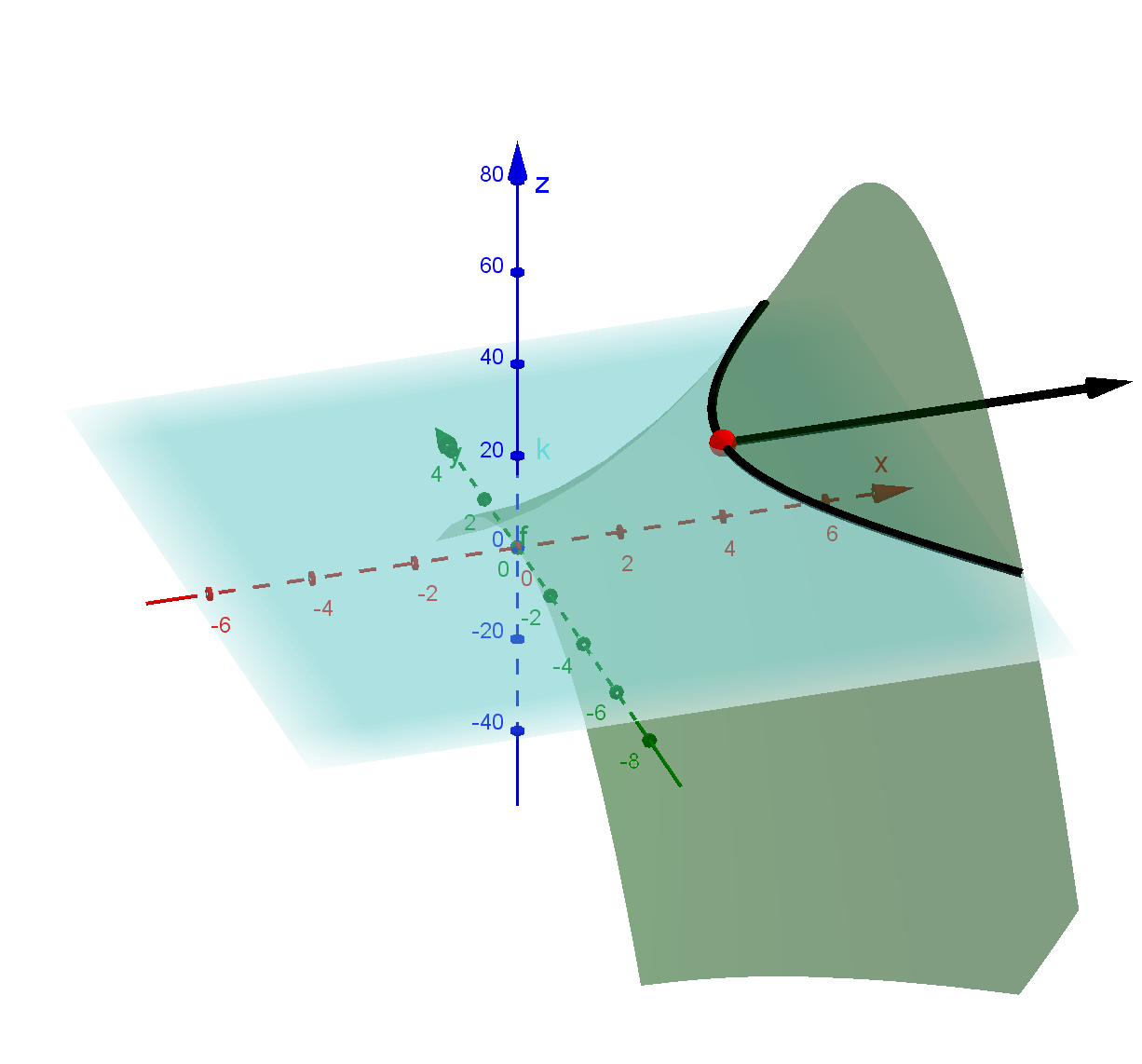
****

Vi har funktionen og ser på punktet hvor vi har de partielle afledede

og

som tilsammen giver gradienten:

**Hvad fortæller det ovenstående om figuren nedenfor?**

****