# Hentebevis for differentiation

Trin 1

Opskriv funktionstilvæksten og sæt om muligt h udenfor parentes

Trin 2

Bestem sekanthældningen

Trin 3

Vi lader og ser hvad der sker med sekanthældningen.

Altså er den afledte funktion af funktionen

# Bevis for den afledte af ved hjælp af tretrinsreglen

# Bevis den afledte af funktionen