A close up of text on a white surface

Description automatically generated

A picture containing shoji

Description automatically generated**Oppgave 3.**

1. Når Lim x->0 blir svaret 0,5

A close up of text on a white background

Description automatically generated

1. Når ein ser på grafen sånn så er da ikkje så godt å sjå om grensa eksisterer. Da som gjer at det siste plotte går opp og ned er at maskina kun kan regna med eit endeleg antall desimalar og det gjør at unøyaktigheta dukker opp. I punket x=0 siden 0/2\*0= 0 så vil ikkje funksjonen væra kontinuerlig i detta punktet, men ein kan sei at grafen eksisterer i 0,5.

A close up of text on a white background

Description automatically generated

A close up of text on a black background

Description automatically generated

A close up of text on a white background

Description automatically generated

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated