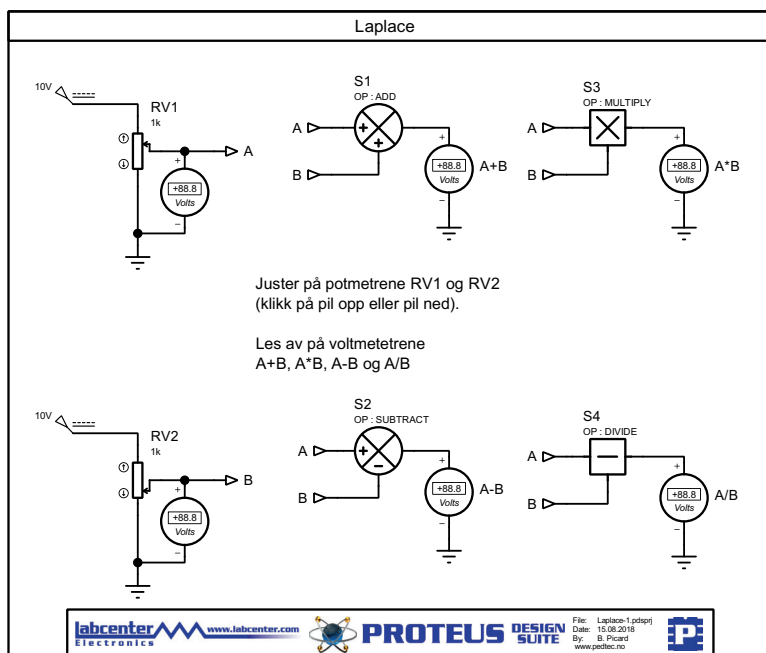


Laplace

Her tar vi bare noen enkle eksempler, men de som jobber med reguleringsteknikk kan sikkert ha glede av funksjonsblokkene som vises på slutten av denne øvingen.

☐ Åpne Laplace-1.



Laplace	2 s	Mars 2021
Utført av		
Dato		
Godkjent av		



☐ Ting du skal utføre vil være merket med en firkant.

☒ Lag en hake i firkanten etter hvert som du går fram, så har du oversikt over hvor langt du er kommet.



Du kan fylle ut direkte i PDF-dokumentet der du ser gule felt.

Her er vist noen enkle funksjoner:

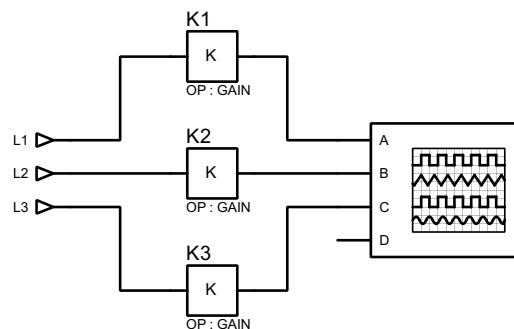
- Addisjon (S1)
- Subtraksjon (S2)
- Multiplikasjon (S3)
- Divisjon (S4)

Potmetrene RV1 og RV2 er de to inngangsvariable i form av likespenning på terminalene A og B.

☐ Start animasjon og prøv de fire variantene ved å justere potmetrene.

I Øvingen *Vekselstrømkretser* brukte vi en forsterkerblokk fra Laplace-biblioteket til å dempe signal inn på oscilloskopet.

Forsterkningen ble satt til 0,1 – 10 ganger demping.



Oversikt fra Laplace-biblioteket

☐ Laplace-0
