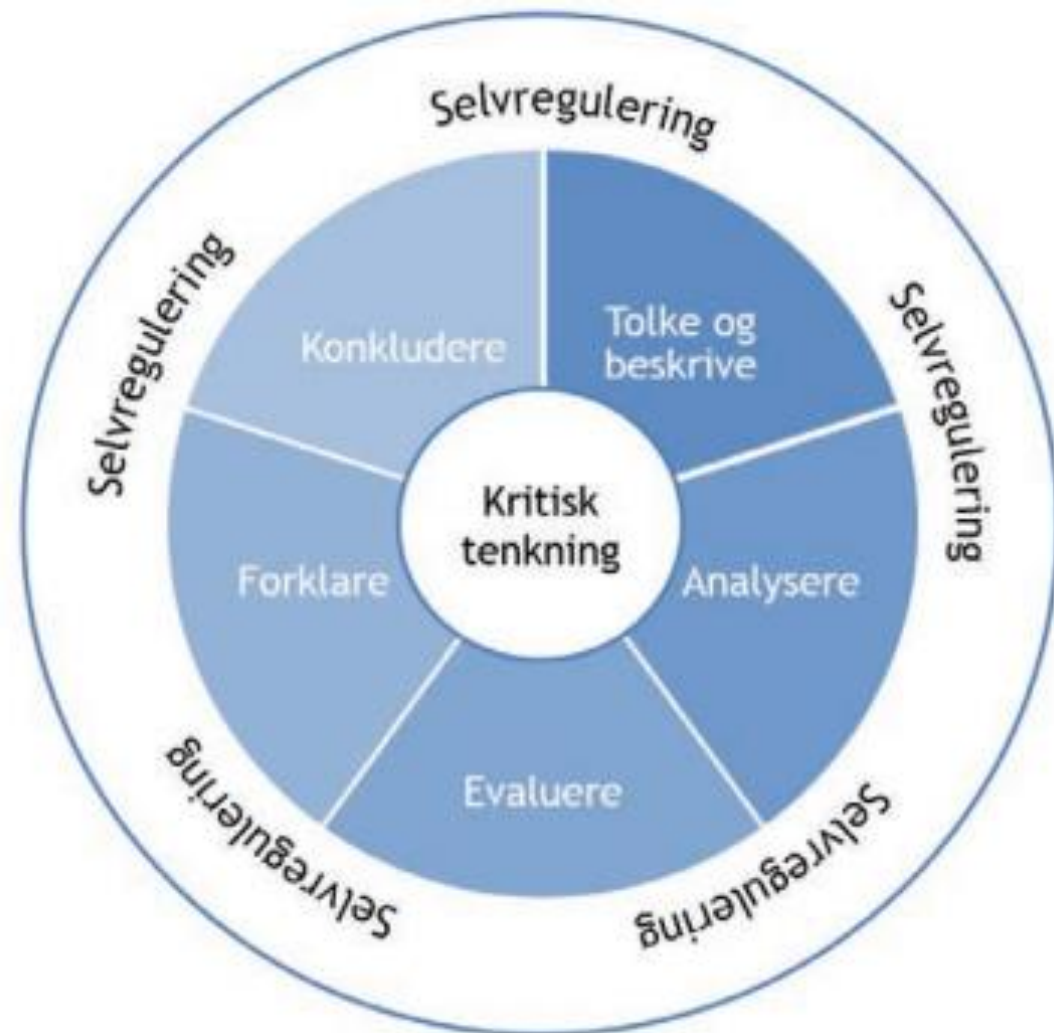


KRITISK TENKNING

Ferdigheter



Egenskaper og holdninger
(+ vaner og personlighetstrekk)



“EN KRITISK ÅND”

SPØRSMÅL FOR Å BRUKE OG ØVE PÅ VÅRE FERDIGHETER INNEN KRITISK TENKNING

Tolkning	<ul style="list-style-type: none"> • Hva er problemet som skal løses? • Hva betyr dette? • I denne sammenhengen, hva menes med dette? • Hvilke eksempler kan brukes for å forklare dette bedre?
Analyse <small>(Inkluderer å identifisere argumenter og analyse av hvordan argumenter er bygget opp)</small>	<ul style="list-style-type: none"> • Hva påstås her? • Hvilke faktaopplysninger blir brukt som støtte for det som påstås? • Hva er argumentene for og i mot? • Hvorfor eller hvordan er faktaopplysningene støttende for påstanden? • Hvilke antagelser må vi gjøre for å tro på påstanden? • Hva er likheter og forskjeller mellom de forskjellige påstandene?
Evaluering <small>(Inkluderer å vurdere hvor gode argumenter er)</small>	<ul style="list-style-type: none"> • Hvor troverdig er den påstanden? • Hvorfor tror du at vi kan stole på det denne personen / kilden påstår? <ul style="list-style-type: none"> ◦ Kommer påstandene fra noen med ekspertise eller erfaring innen feltet? ◦ Hvordan har de kommet frem til sine konklusjoner? ◦ Er det flere som mener det samme? • Hvor sterke er argumentene? • Er faktaopplysningene korrekte?
Konkludering (/slutning) <small>(Tenkning som bruker tilgjengelig informasjon til å trekke en konklusjon)</small>	<ul style="list-style-type: none"> • Basert på det vi vet så langt, hva kan vi konkludere med foreløpig? • Hva kan vi utelukke basert på det vi vet til nå? • Hvilke forskjellige forklaringer finnes som vi enda ikke har tenkt på? • Hvilken informasjon trenger vi for å løse problemet? • Hvilke forklaringer er mest sannsynlige? • Hvilke alternativer finnes? • Hva er konsekvensene av de forskjellige alternativene?
Forklaring	<ul style="list-style-type: none"> • Hva er resultatene dine? • Hvilke metoder har du brukt for å få resultatene, og hvor godt fungerte disse metodene? • Hvorfor mener du dette er en god løsning?
Selvregulering <small>(For å forhindre våre egne tankefeil)</small>	<ul style="list-style-type: none"> • Håper jeg på et bestemt svar? • Har vi holdt oss til fakta? • Har vi gjort vårt beste for å vurdere alle sider av saken, selv de sidene vi ikke liker, eller er uenig med? • Hva er det vi kan ha oversett? • Hvordan kan vi gjøre argumentene våre sterkere?



Egenskaper og holdninger som en kritisk tenker har: 10 eksempler

- Nysgjerrighet
- Søke sannhet
- Åpenhet for andre meninger
- Ærlighet angående egne fordommer
- Tro på egen evne til å tenke kritisk
- Vilje til å endre mening
- Ryddighet i arbeid med kompleksitet
- Stiller relevante spørsmål
- Etterspørre støttende fakta
- Standhaftighet i møte med utfordringer