

Nøkkelement	Beskrivelse	Aktivitet 1: 20 spørsmål	Aktivitet 2: Presise instruksjoner
Dekomposisjon	Bryte ned komplekse problemstillinger til mindre del-problemer som er enklere å løse. Vurdere hvilke delproblemer som kan/bør løses med eller uten datamaskiner.		
Mønstre	Se etter mønster. Gjenkjenne likheter og sammenhenger. Utnytte elementer fra andre liknende løsninger.		
Logikk	Organisere og analysere data på en logisk måte.		
Abstraksjon	Avgrense og skille ut hva som er viktig for å løse et problem og hva som er irrelevant. Representere data ved hjelp av symboler, generalisere og lage modeller.		
Algoritmer	Lage en strukturert plan eller løsning ved hjelp av presise steg-for-steg prosedyrer. Kan gjerne først skrives som flytskjema eller pseudokode og senere som dataprogrammer.		
Evaluering	Kontrollere om løsningen løser alt den skal og vurdere hvordan den kan forbedres.		