

Byggeoppgave - BRU

1. Bygg ei bru med lengst mulig brospenn, maks 20 minutter.
2. Brua skal ha to fundamenter som bruspenntet skal stå på, en på hver side.
3. Fribygging; Det blir helt opp til gruppen hvordan oppgaven løses. Det er ingen instruksjon på hvordan det gjøres.



Generelle kommentarer til deltagerne:

Konstruksjonen på bildet over er stabil, men tidkrevende å bygge. Om gruppa bygger høye brufundamenter i tillegg vil det gå lang tid.

Det er mer tidseffektivt å bygge et langt bruspenntet om man bygger med «liggende» Lafteklosser. Konstruksjonen blir ikke særlig stødig, men dette er heller ikke oppgaven. Det skal bygges lengst mulig, ikke mest mulig stødig.

Deltagerne testes i å utnytte kjente, gamle lafteteknikker på en ny, utradisjonell måte. Det handler om å tenke ut av boksen, innovasjon.

Særlig interessant blir det om en av deltagerne har foreslått dette, men blitt avvist. Har dette vært en optimal gruppedynamikk? Hvorfor vant ikke det beste forslaget fram?