

Dato	Elevkode	Kjønn:	Det første språket du lærte:	
24.10	1614	jente ☒ gut ☐	norsk ☒ anna ☐	1. versjon

Bruer

På skulen hadde vi besøk av ei dame, som fortalte om bruer, og no tenkte eg at eg kan fortelje deg litt om bruer.

Det er mange forskjellige bruer. Dei eg har lært om er: Hengjelbru, bogelbru og bjelkebru.

Hengjelbru

På ein hengjelbru blir vekta av brubane bære ved hjelp av strekk. Fordi strekket er lett å bære, kan ein gjere brospendet meget langt

Heile tyngden blir tatt opp av dei solide brattarna og fort direkte ned i fundamentet, som kan bære ein nesten ubegrensa vekt, berre pylonane er tilstrekkeleg solid forankra.

Ei buebru er ei bru, som må ha stilar. Stilasen må vere der heilt til dei har bygd ferdig.

Dei byggjar det så tett att det ikkje deft saman.

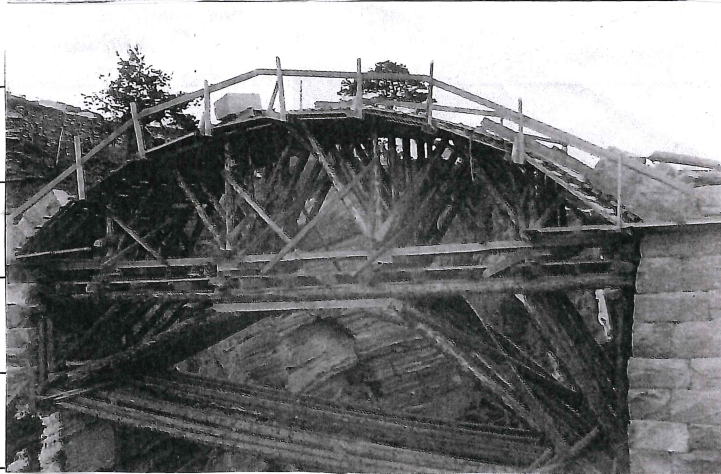
Ei bjelkebru har bjelker, som går same veg som dei kjører eller går og tette stokker, som er motsatt veg.

Harnesfossbrua.

Brua var der allereie i 1773. Det var ei

i614

bogelbru bygd av stein. Dei bygde ei ny
bogelbru i 1899, stilsasen var laga av tre.



Slik ser
brua ut idag



(bjelkebru)