



BERGEN KOMMUNE

FAGSAMLING FOR LÆRERE SOM UNDERVISER
NYANKOMNE MINORITETSSPRÅKLIGE ELEVER PÅ
1. OG 2. TRINN
13. og 20 februar 2018

Innføringsplanen- erfaringsutveksling

Gruppe 1	Gruppe 2
De som ikke var tilstede på forrige samling -intro	De som var tilstede på forrige samling Erfaringsutveksling i grupper.



Erfaringsutveksling

- Gruppeleder: Den som har lengst hår
- Referent: Den som har kortest hår
 - Ta et spørsmål om gangen.
 - Rekkefremlegg – ingen avbryter den som snakker
 - Diskusjon etterpå, styrt av gruppeleder
- Desom ferdig:
 - Erfaringsutveksling. Organisering, i klassen.....



kartlegging

- Pålagt av Bergen kommune
- Udir
- Fagavdelingen
- Føringsengasje



Let's Talk... Math



philipmartin.info

Problem:

Find x .

$$x^2 + 5x - 6 = 0$$

Solution:

Here it is.



Læreplanen i grunnleggende norsk

- Nivå 1: forstå og bruke tall i praktiske situasjoner
- Kartleggingen:
 - Eleven kan forstå tall. *(For eksempel brukt om alder, klokkeslett og om hvor mye ting koster)*
 - Eleven kan bruke tall og tidsbegreper om alder, klokkeslett, datoer, dager, uker.
 - Eleven kan bruke tall. *(For eksempel til å skrive alder, dato, priser og hvor mye klokka er)*



Summeoppgave

Hvilke ord og uttrykk brukes i addisjonsoppgaver?

1 minutt i eget hode

To minutter med sidemannen

Send inn svarene



- Pluss
- Til sammen
- Legg sammen
- Finn summen
- I alt
- Regn ut
- Regnestykke
- Sorter
- Antall
- Merk
- Tallvenner
- Knytt sammen
- Hvor mye koster?
- Finn
- Riktig/rett



• Mangler
• tallinje

En aktivitet blir ikke fullgod læring før man setter ord på det man gjør.

Jobb sammen med sidemannen

- *Skisser en oppgave til bruk i liten eller stor gruppe. Målet med læringen er at elevene skal trene addisjon med fokus på det muntlige. Elevene skal bruke konkreter.*



Hvordan jobbe med matematikkbegreper og alle ordene involvert

- Vær bevisst hvilke ord du bruker
- Arbeide ut fra dagligdagse erfaringer:
 - Hvor mange er det på skolen i dag?
 - Hvor mange mangler?
 - Hvor mange har blå matbokser? Hvilken farge er det flest av? Hvilken farge er det færrest av?



nettsider

- Matematikksenteret.no
- morsmaal.no
 - <http://morsmal.no/veiledning-til-foreldre/1463-norske-kategorier/hjelp-barnet-ditt/5167-arbeide-med-matematikk-sammen-med-barnet-ditt>
- Nafo.hioa.no
 - <https://minadmin.no/DynamicContent//Documents/466-5cec7727-f969-4695-913c-a02ebbeb0a94.pdf>
- Matematikk.org



Musikk i språkopplæringen

- Se egen Power Point



Lese- og skriveopplæring på et andrespråk

- Best å knekke lesekoden på det språket man behersker best (ikke nødvendigvis morsmålet) .
- Muntlig grunnlag på norsk før lese- og skriveopplæringen
- Syntetisk vs analytisk metode
- STL+



STL+

- se egen Power Point tilsendt på mail

https://bergenkommune.sharepoint.com/:p:/s/Teamoppflgingogutvikling/EZrVuUtFUatBkAaBfpM6Ld8BEH8HelTM0-gYtr3QQBw_Qw?e=Xfe6M1



Erfaringer fra Kalvatræet/Minde

- Se oppsummering for fagsamlingene



foreldresamarbeid

- Hvordan sikrer dere et godt samarbeid med foreldre?
- Hvilke utfordringer har dere møtt, og hvordan har dere løst disse?

- **Ordstyrer: den som snakker flest språk**
- **Referent: den som kan mer enn fire ord på arabisk**

