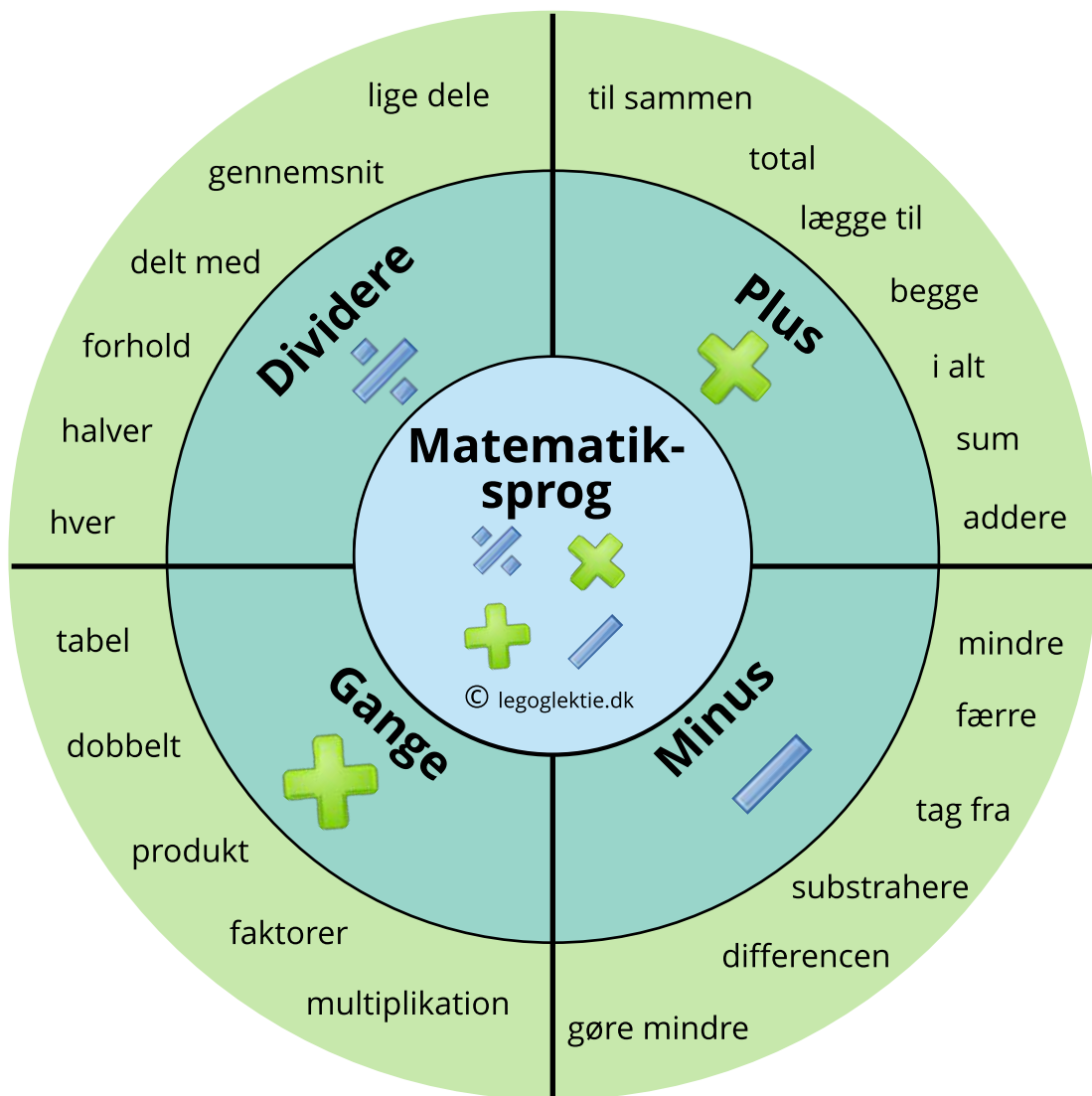


# Forstå matematikprog - MINUS (melletrin)



Navn: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

# Minus - hvad ved du?

For at du kan genkende de situationer i din hverdag, som kan omsættes til matematik, må du kende de udtryk, som vi ofte bruger, når vi taler om noget matematisk. Hvilke ord bruger vi, når vi taler om minus?

Hvad ved du allerede om minus?

Skriv, tegn og vis, hvad du ved.



# Om at forstå minus

Minus handler om at trække fra hinanden, hvilket du sikkert hurtigt har lært. Det svære er at forstå dét sprog, vi bruger om minus, at forstå en tekst om minus og forstå en regnehistorie om minus. Det kan du blive bedre til i dette hæfte.

$$128 - 31 =$$

Hvad er tretten minus otte?

Du får fire mindre for pengene ved at købe dem.

Hvad hvis du tager 3 fra?

Du skal nu subtrahere de to tal.

# Centrale ord om minus



Ordene herunder er alle ord, som bruges, når man taler om minus. Det kan være både mundtligt og skriftligt at disse ord bruges i stedet for tegnet "-" eller ordet minus i opgaver.

Her er nogle eksempler på ord i en tekst, der viser, at teksten omhandler noget med minus.

## Mindre

Peter har taske fuld af sine 10 bøger. I næste uge skal han have 3 bøger mindre med i skole. Hvor mange bøger er det?

*(3 bøger skal væk = 10 minus 3)*

## Færre

Nina havde 13 katte i huset. Hendes mand ville have, at hun skulle have 5 færre. Hvor mange måtte hun så have?

*(13 katte minus 5 katte)*

## Tage fra

Bageren havde 17 brød tilbage. Drengen fra køen råbte til bagermesteren "*Vil du tage 5 brød fra til mig?*"  
Hvor mange brød havde bageren tilbage?

*(17 brød minus 5 brød)*

# Centrale ord om minus

## Differencen

"Difference" betyder forskel. At finde differencen mellem to tal betyder, at man skal finde forskellen.

Da dagen var omme skulle kassen tælles op. Der skulle være 2000kr i den.

Differencen var 145kr. Hvor mange penge var så i kassen?

*(2000 minus 145kr)*

## Gøre mindre

Far vil have, du skal gøre opgaven 100 ord mindre.

*(Du skal trække 100 ord fra den samlede tekst)*



## Substrahere

Manden bad Niels om at substrahere det antal mennesker, som dukkede op til festen med det tilmeldte antal mennesker.

*(Du trækker antal til festen fra antallet af tilmeldte. Du finder ud af, hvor mange der blev væk fra festen)*



# Find det rigtige ord

Nu har du læst om nogle forskellige udtryk, man kan bruge, når man taler om minus. Nu skal du prøve selv.

Indsæt det rigtige matematiske ord i sætningen, så sætningen handler om minus.

Niels købte 13 heste, men solgte de 4 igen samme dag. _____ det solgte antal med det købte?			Hvad er _____ mellem udsalgsprisen og den gamle pris?		
Multiplificere	Addere	substrahere	totalen	resultatet	differencen

Johan skulle have 20 slikposer med i skole, men 4 blev væk. Derfor fik han _____ slikposer med.			Hvis Frederik har 11 bolde og _____ 4 bolde _____, har du 7 bolde tilbage.		
gøre mindre	total	færre	store	tager fra	addere

Louise har 20 kroner. Pernille har 40 kroner. Louise har derfor 20 kroner _____ end Pernille.			En pære koster 6 kroner. En kage koster 20 kroner. _____ er derfor 14 kroner.		
difference	mindre	resultat	Differencen	Gøre mindre	Substrahere

# Skriv en regnehistorie



Når du kender alle de forskellige måder, man kan tale om minus, så vil du have lettere ved at genkende situationer i din hverdag, som kan omsættes til et minusstykke.

Hvis du ikke kan huske, hvordan du bruger udtrykkene herunder, kan du bladre nogle sider tilbage.

Skriv en regnehistorie med ordet over kassen.

færre

tage fra

differencen

mindre

# Find matematikken

1. Læs opgaveteksten.
2. Sæt streg under matematikordene i teksten.
3. Sæt ring omkring tallene, du skal bruge til at løse opgaven.
4. Skriv regnestykket på linjen og udregn det.

## Historie 1

Tom og Tina skal handle ind for deres mor. De får 100 kroner med. Da de kommer op til kassen, siger medarbejderen, at de har handlet for 130 kroner. De beder derfor medarbejderen om at tage kyllingen, som koster 40 kroner, fra.

Hvor mange penge får Tom og Tina tilbage?

---

## Historie 2

Asger og Søren skal spille fodboldkamp. Asger og Søren vinder 8 - 3 over modstanderholdet.

Hvad er differencen på Asger og Sørens antal mål og modstandernes antal mål?

---