






Himmerlands Erhvervs-  
og Gymnasieuddannelser



# Børne- og undervisningsminister - 21. januar 2023

Tesfaye vil have mere papir og færre  
skærme i skolen

21. jan kl. 22:04 |   



FOLKESKOLEN

Nyheder

Debat & blogs

Anmeldelser

Faglige netværk

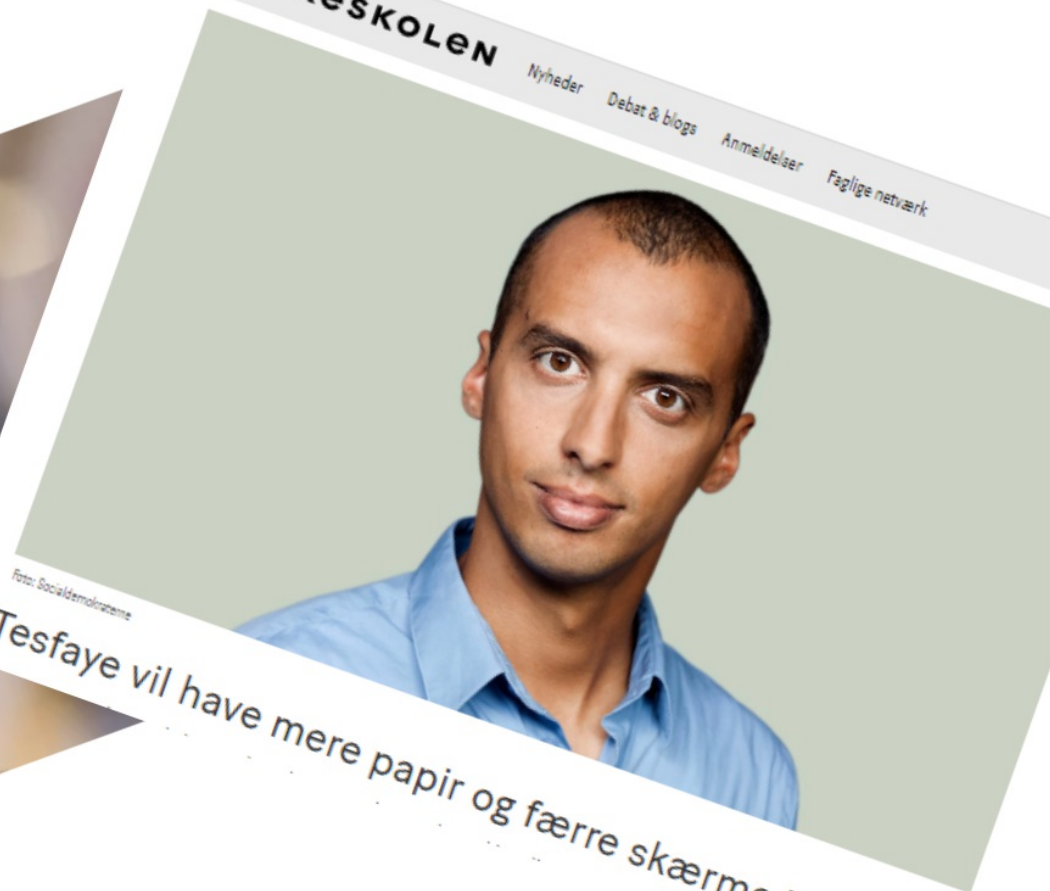


Foto: Socialdemokratene

Tesfaye vil have mere papir og færre skærme i skolen



# En ligning med en ubekendt

Den ubekendte er  $x$ . Vi skal finde  $x$ .

Eksempler på ligninger:

$$(1) \quad -14 = x + 8$$

$$(2) \quad -32 = 8x$$

$$(3) \quad \frac{x}{3} = -12$$

$$(1) \quad 3x + 4 = 16 - 3x$$

$$(2) \quad -3 + 4x = 4 - 3x$$

$$(3) \quad 13 - x = x + 1$$



Løs for  $x$

$$-7x - 8 = -78$$



$$-7x - 8 = -78$$

+

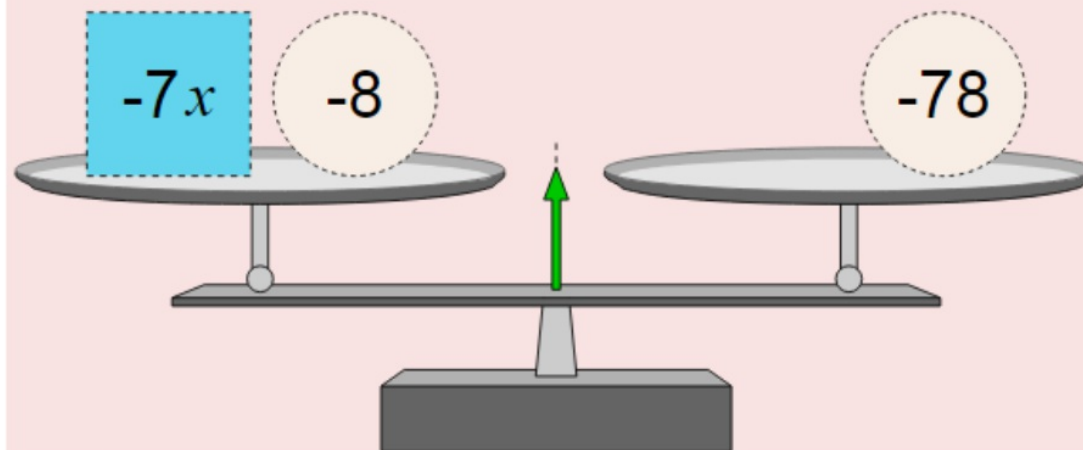
-

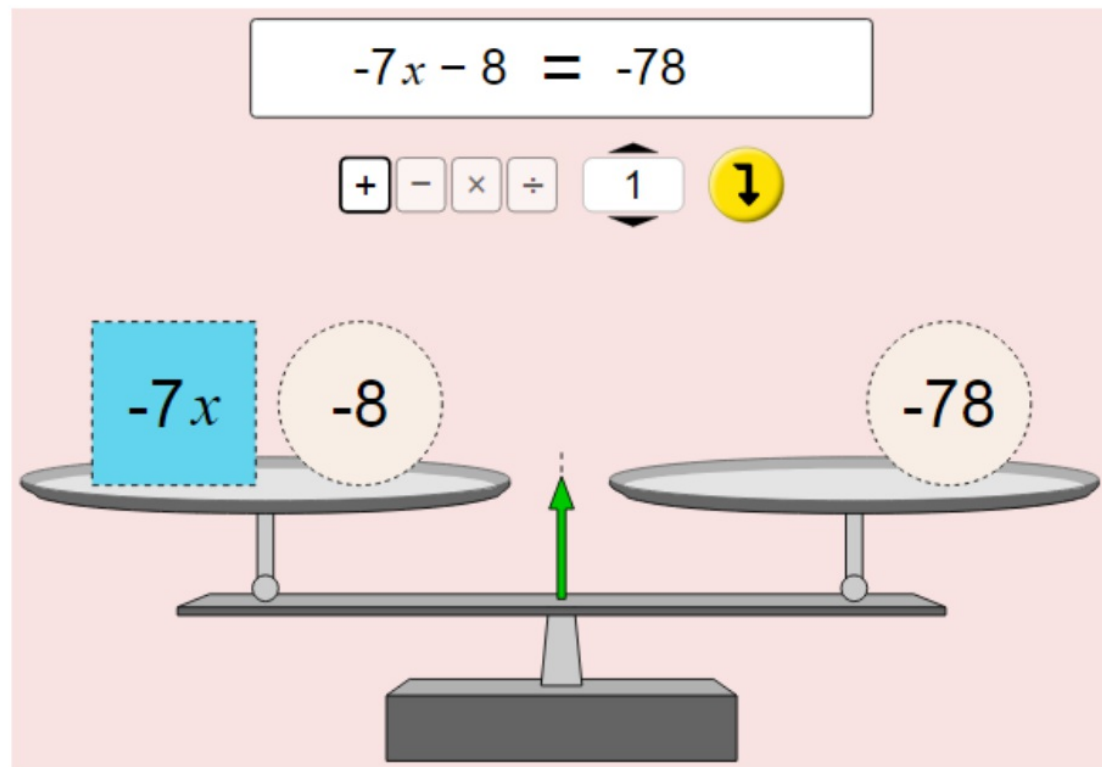
$\times$

$\div$

1

↓





De fire vigtigste af reglerne om ligevægt er følgende

Regler om ligevægt vedrørende  $+$ ,  $-$ ,  $\cdot$  og  $:$

- Vi må lægge det samme tal til begge sider af lighedstegnet.
- Vi må trække det samme tal fra begge sider af lighedstegnet.
- Vi må gange begge sider af lighedstegnet med det samme tal hvis det tal vi ganger med, ikke er nul.
- Vi må dividere begge sider af lighedstegnet med det samme tal hvis det tal vi dividerer med, ikke er nul.