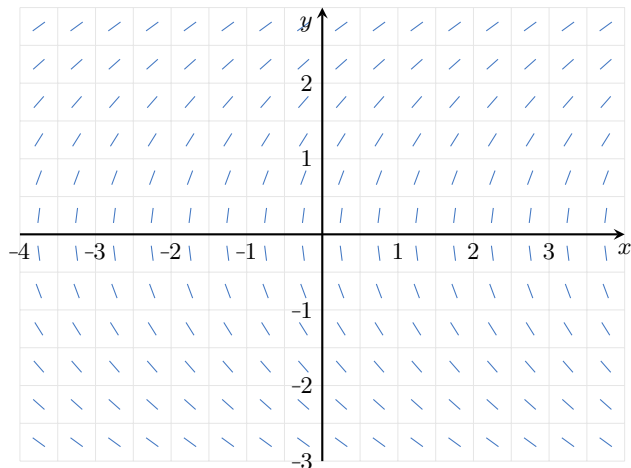


Opgave 2

Givet følgende hældningsfelt:



Bestem hvilken af nedenstående differentialligninger der passer til hældningsfeltet. Begrund dit svar ved brug af relevante fagtermer:

A : $y' = \frac{1}{4} \cdot y^2$

B : $y' = \frac{2}{y}$ hvor $y \neq 0$

C : $y' = 3 \cdot x^{-1}$