Du skal bevise formlen for halveringskonstanten

Du kan bruge samme strategi som vi brugte for fordoblingskonstanten i timen, men nu med halvering.

Uanset hvilken strategi du bruger kan det være en god ide at starte med at kigge på denne figur:



Vi kan altså se at modsat i går er det nu der er dobbelt så stor som eller med andre ord:

Med udgangspunkt i det kan du følge beviset for fordoblingskonstanten og lave de nødvendige ændringer så det gælder for halvering i stedet.