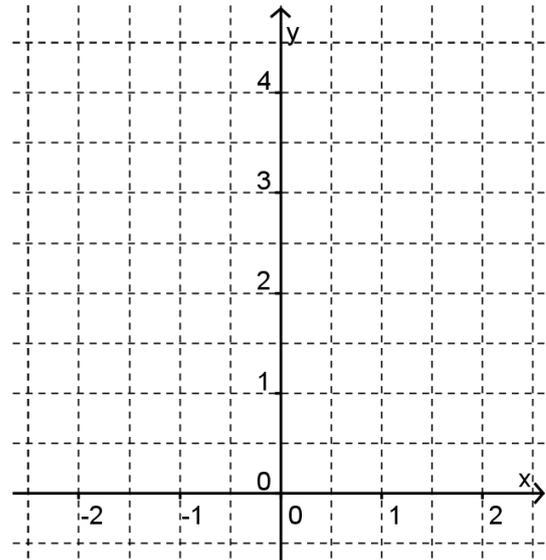
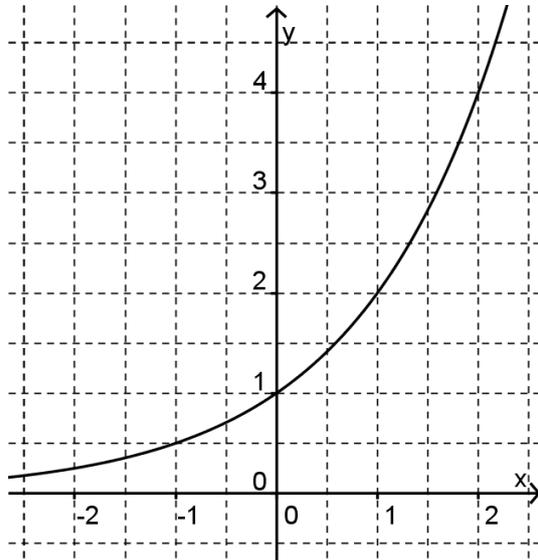


2. Die Eulersche Zahl

Wir normieren unser Beispiel von der vorherigen Seite, indem wir als Startwert 1 wählen und festlegen, dass für eine Zeiteinheit der Wert verdoppelt wird. Wir haben somit im Wesentlichen die Funktion $y = 2^x$.



Nun überlegen wir, was passiert, wenn wir die Phase, in der wir das Wachstum dazu-rechnen, halbieren, dritteln, vierteln, usw.



