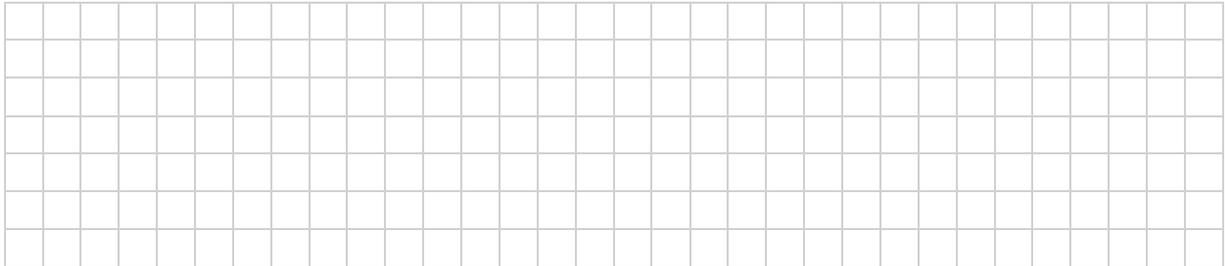


Exponentialfunktion a^x erkunden

- ▶ Notiere die gewählten Werte von $a > 1$ und beschreibe den Verlauf des Funktionsgraphen.



- ▶ Notiere die gewählten Werte von a mit $0 < a < 1$ und beschreibe den Verlauf des Funktionsgraphen.



- ▶ Beschreibe den Funktionsgraphen für $a = 1$.



- ▶ Welche Bedeutung hat der Punkt $P(0|1)$ für alle Funktionsgraphen. Begründe deine Aussage.

