

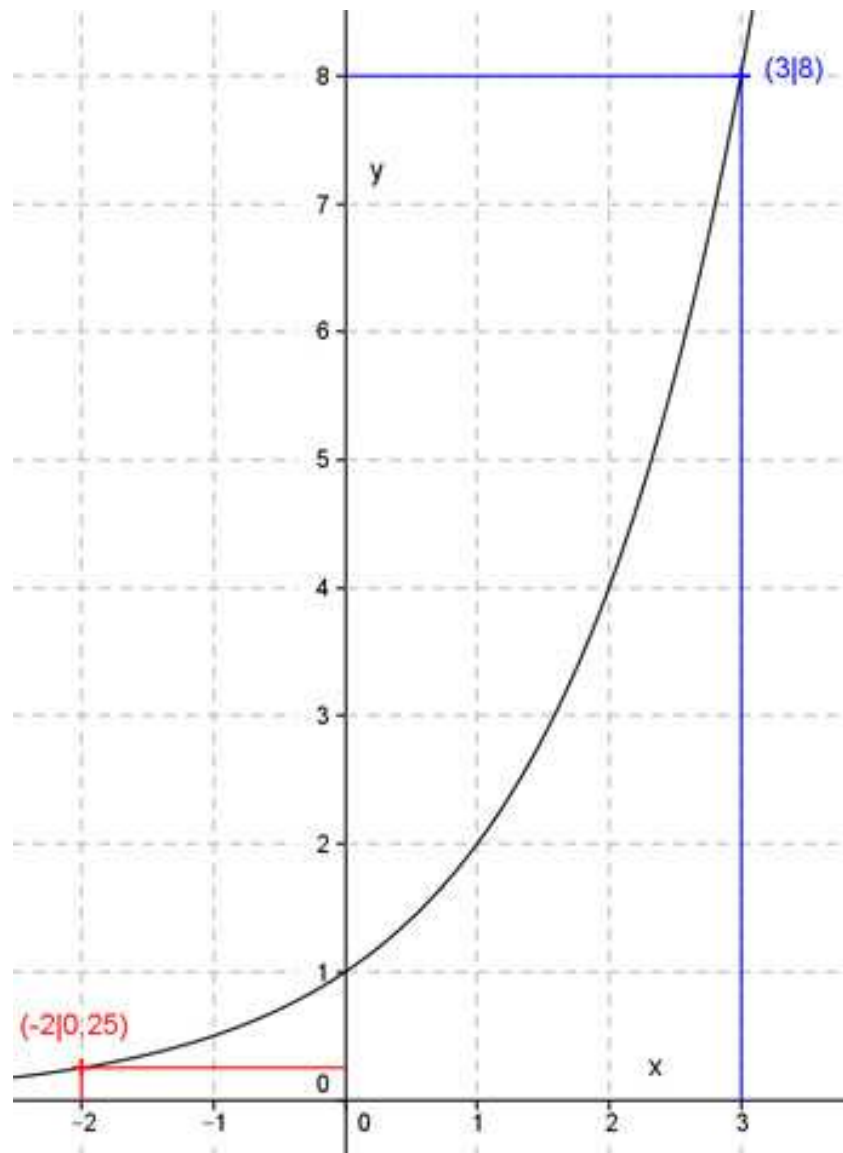
## Exponentialfunktionen Aufgabe 1

Ergänzen Sie die Wertetabelle für den Graphen:

$$y = 2^x$$

x    -3       -2       -1       0       1       2       3

y    0,125    0,25    0,5    1    2    4    8



$$f_{(-2)} = 2^{-2} = \frac{1}{2^2} = \frac{1}{4} = 0,25$$

$$f_{(3)} = 2^3 = 8$$