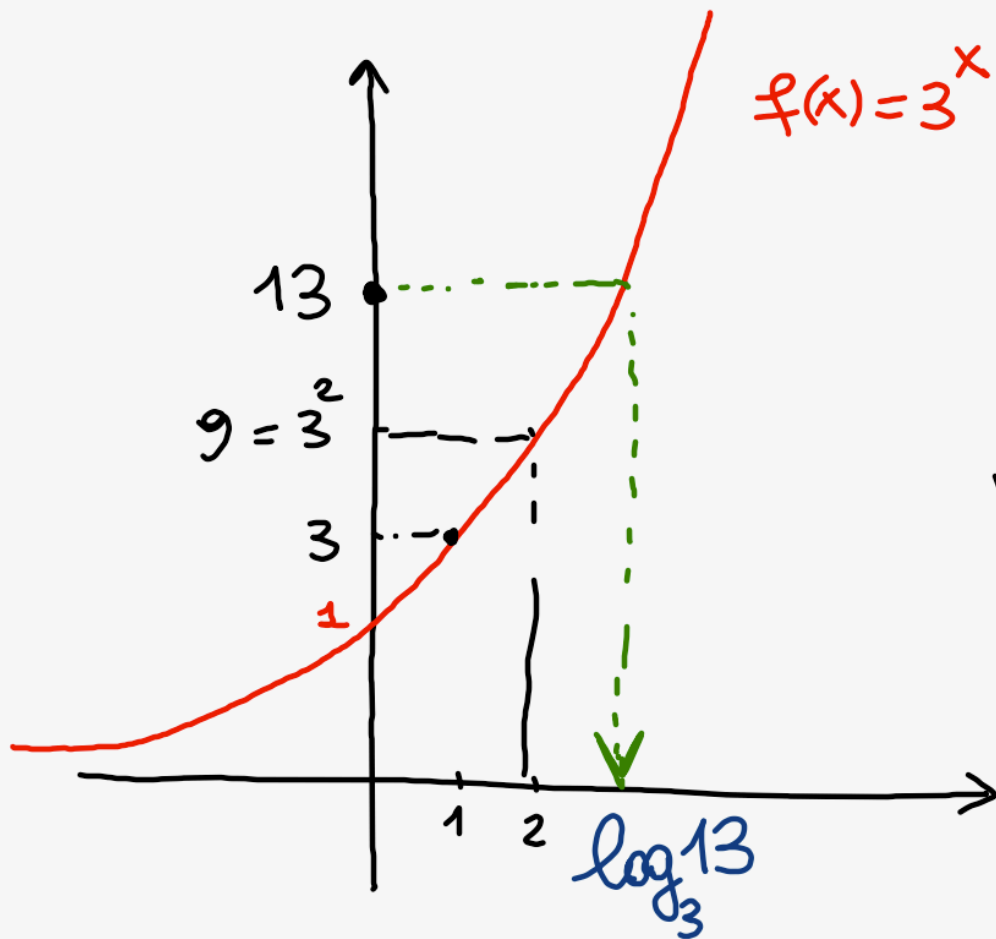


Definizione di logaritmo in base a ($a > 0, a \neq 1$)



DEF. Sia $a > 0, a \neq 1$.

Se $x > 0$ il simbolo $\log_a x$ denota il numero reale che, posto come esponente ad a , è uguale a x :

$$a^{\log_a x} = x \quad \forall x > 0$$