

# CURVA LOGARITMICA

$0 < a < 1$

$$h > k \Rightarrow \log_a h < \log_a k$$

FUNZIONE DECRESCENTE

$x > 0$  SEMPRE

$$y = \log_{\frac{1}{2}} x$$

asse y: ASINTOTO

x	y
0,03125	5
0,0625	4
0,125	3
0,25	2
0,5	1
<b>1</b>	<b>0</b>
2	-1
4	-2
8	-3
16	-4
32	-5

