

Logaritmi: cambio di base

cambiare in base e i seguenti logaritmi e calcolarne il valore con l'aiuto della calcolatrice

1	$\log_3 5$	1,46
2	$\log_{\frac{1}{2}} 7$	-2,81
3	$\log_{0,01} 3$	-0,24
4	$\log_{\frac{1}{3}} 4$	-1,26
5	$\log_7 5$	0,83
6	$\log_1 125$	impossibile
7	$\log_5 11$	1,49
8	$\log_{\frac{7}{24}} 5,8$	-1,43
9	$\log_{\frac{1}{5}} 2$	-0,43
10	$\log_{0,4} 5$	-1,76

cambiare in base 10 i seguenti logaritmi e calcolarne il valore con l'aiuto della calcolatrice

11	$\log_4 7,1$	1,41
12	$\log_5 \frac{1}{3}$	-0,68
13	$\log_{\pi} 9$	1,92
14	$\log_{\frac{1}{4}} 5,3$	-1,20
15	$\ln 3,75$	1,32
16	$\log_{\frac{1}{2}} 3$	-1,58
17	$\log_2 7,4$	2,89
18	$\log_{1,3} 8$	7,92
19	$\log_{\frac{5}{4}} 27$	14,77
20	$\log_{4,4} 8,12$	1,41