

Scheda esercizi VI

Corso per tecnico del suono 2020 / 2021

ESERCIZIO 8

Calcolare i seguenti logaritmi

$$\log_{10}(1) =$$

$$\log_{10}(10^7) =$$

$$\log_{10}(5000) =$$

$$\log_3(9) =$$

$$\log_2\left(\frac{32}{2}\right) =$$

ESERCIZIO 9

Sappiamo che una grandezza raddoppia quando gli diamo un guadagno di 3 db. Completare la seguente tabella, in cui a sinistra è riportato il guadagno in db mentre a destra l'aumento effettivo della grandezza da cercare.

dB	Fattore approssimato
1	
2	
3	2
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	