

$$\log A \cdot B \cdot C$$

$$= \log A + \log B + \log C$$

$$\log \frac{A}{B} = \log A - \log B$$

$$= \log A + \text{colog } B$$

$$\log A^n = n \log A$$

$$\log \sqrt[q]{A} = \frac{1}{q} \log A$$

$$\log A \frac{p}{q} = \frac{p}{q} \log A$$

La partie entière du \log d'un nombre > 1 est égale au nombre de chiffres significatifs avant la , donnée d'une unité

La partie entière du \log d'un nombre < 1 est négative sa valeur absolue est égale au nombre de zéros qui précède le premier chiffre significatif $>$ compris celui avant la ,

Pour trouver un colog on fait le \log on ajoute une unité à la partie entière et on la change de signe, on retranche tous les chiffres des moins de 9 sauf le dernier de 10