

Per ottenere la funzione  $y = \log_2 x$  con Geogebra abbiamo sfruttato la quarta proprietà dei logaritmi, utilizzando l'unico tipo di logaritmo presente tra le funzioni di Geogebra, cioè  $\ln(x)$  che corrisponde al logaritmo in base e (dove  $e=2,718218\dots$  per approfondimenti vedi [presentazione del numero di Nepero](#))

$$\log_2 x = \frac{\ln(x)}{\ln(2)}$$

