

Il $\log_{10} 2$ è:

a) 2^{10}

b) 10

c) *nessuna delle altre risposte*

d) $\frac{1}{10}$

e) 12



È data l'equazione $2^{x^2} = 16$. L'insieme di tutte le sue soluzioni reali è:

a) 2

b) 4

c) $\sqrt{\log_2 8}$

d) $-2; +2$

e) $-\frac{1}{2}\ln 16; \frac{1}{2}\ln 16$



Una soluzione di $\log(x + 1) = -1$ è

a) 9

b) $-\frac{1}{10}$

c) $-\frac{9}{10}$

d) -11

e) 0,1



$$2^x - \frac{1}{8} = 0$$

a) $x = -3$

b) $x = \frac{1}{2}$

c) *L'equazione è vera per ogni numero reale*

d) *L'equazione è impossibile*

e) $x = 3$



Quali sono le soluzioni dell'equazione $\log_3(2x + 1) = 2$?

a) $x = 2$

b) $x = 3$

c) $x = 4$

d) $x = 5$

e) $x = 6$

