SCUOLA	
CLASSE	
ALUNNO/I	
DATA	
DOCENTE	

Trovare le soluzioni delle seguenti equazioni esponenziali:

A. $9^{x^2+x+1} = 27$

B. $\frac{3^x}{3^{x+1}} = \sqrt{3} * 9^x$

C. $5^x + 5^{x+1} - 5^{x-1} = 29$

D. $4^{2x+\frac{1}{2}} = 8^{x-3}$

E. $\frac{4^x}{2^{4x}} = \frac{1}{8}$

F. $4^{x+2} + 4^{x+1} - 4^{x-1} = 79$

G. $\frac{3^{x^2}}{81} = 1$

H. $\frac{4^x}{2^x * 2} = \sqrt{2^x} * 16$

I. $\left(\frac{9}{4}\right)^x = \frac{2}{3}$

J. $\frac{1}{2^x} = 4^x * 32$