

7

6

5

4

3

2

1

0

S	Exponent				Fraction		
$+-$	2^3	2^2	2^1	2^0	2^{-1}	2^{-2}	2^{-3}
	8	4	2	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$