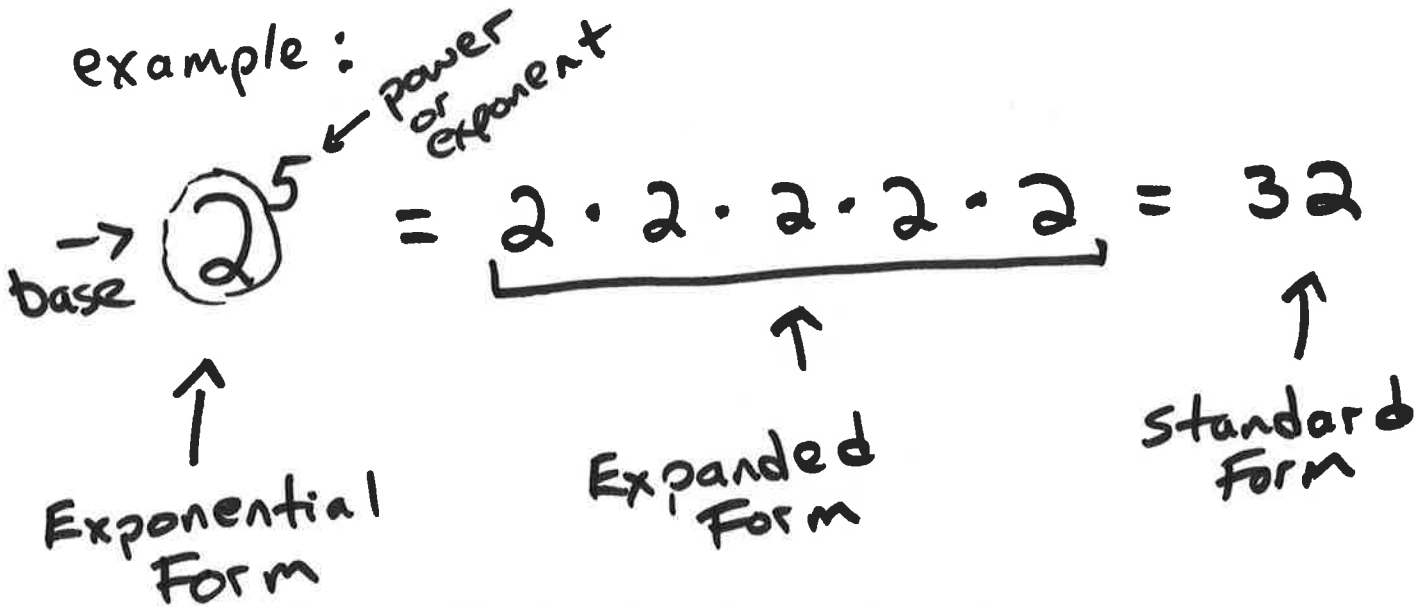


example :



# of cuts	# of ballots	Calculation
1	2	2
2	4	2 · 2
3	8	2 · 2 · 2
4	16	2 · 2 · 2 · 2
5	32	2 · 2 · 2 · 2 · 2
6	64	2 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2
7	128	2 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2
8	256	
9	512	
10	1024	
⋮	⋮	⋮
20	1,048,576	2^{20}
30	1,073,741,824	2^{30}