**Calcolo Combinatorio**

**Permutazione semplice**

****

Per permutazione semplice si intende il calcolo delle combinazione di *n* elementi senza ripetizioni.

Es. Calcolare gli anagrammi di case, anche senza senso



**Permutazione con ripetizione**

****

Per permutazione con ripetizione, per l’appunto, si intende il calcolo delle combinazione di *n* elementi di cui *m* ripetizioni

Es. Calcolare gli anagrammi di casa, anche senza senso



**Coefficente Binomiale**

****

Il coefficente binomiale permette di calcolare il numero di modi in cui si possono prendere *k* elementi da *n* elementi totali

**Disposizioni semplici**

****

Le disposizioni semplici permettono di calcolare il numero di modi in cui si possono prendere *k* elementi da *n* elementi totali in cui l’ordine è importante, senza ripetizioni