

Ho trovato che i numeri dei quali abbiamo bisogno nei calcoli d'*al-jabr wa-al-muqābala* sono di tre tipi, vale a dire: le radici, i *quadrati* e il numero semplice, che non è rapportato né a una radice né a un *quadrato*.

La radice, tra questi tipi, è ogni cosa che si moltiplichi per sé stessa, a partire dall'unità, per i numeri che sono al di sopra di essa e le frazioni che ne sono al di sotto.

Il *quadrato* è ciò che si ottiene quando si moltiplichi la radice per sé stessa.

Il numero semplice è un numero che si esprime senza che sia rapportato né a una radice né a un *quadrato*.