

## Il General trattato di numeri et misure



Si tratta di un'enciclopedia della matematica pratica in cui Tartaglia, per mezzo dell'uso del volgare, volle avvicinare il tradizionale fruitore della matematica abachistica a una matematica più speculativa.

L'autore, inoltre, rinnovò e riorganizzò i contenuti della *Summa* di Luca Pacioli, correggendone gli errori anche semantici.

Il trattato si articola in sei parti: la prima e la seconda uscirono alle stampe nel 1556; l'anno successivo, la morte impedì al Tartaglia di portare a compimento l'opera. Tre anni dopo vennero pubblicate postume le restanti quattro parti.

La **prima e seconda parte** sono trattati di aritmetica mercantile e speculativa.

La **terza, quarta e quinta parte** sono trattati di geometria pratica e teorica.

La **sesta parte** è un trattato d'algebra ma avrebbe dovuto contenere la soluzione delle equazioni di terzo grado

