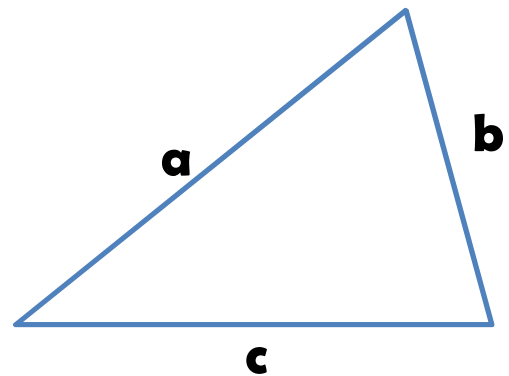


FORMULA di ERONE



Erone di Alessandria, è stato un matematico, ingegnere e inventore greco antico. La sua collocazione cronologica non è sicura e oscilla tra il I secolo e il III secolo.



A lui si deve la formula che esprime l'area di un triangolo (A) in funzione dei suoi lati (a , b e c) e del semiperimetro p .

$$\sqrt{p(p - a)(p - b)(p - c)}$$

$$p = (a + b + c) : 2$$