



Problème du mois : **novembre 2018**

### Énoncé

Montrer que si  $P$  est un point intérieur à un triangle (non aplati)  $ABC$ , alors

$$PA + PB + PC \leqslant AB + AC + BC - \min(AB, AC, BC).$$

↔ N'hésitez pas à proposer votre solution : transmettez-la à votre professeur de Mathématiques ou envoyez-la à l'adresse : [cgmahs1@gmail.com](mailto:cgmahs1@gmail.com)