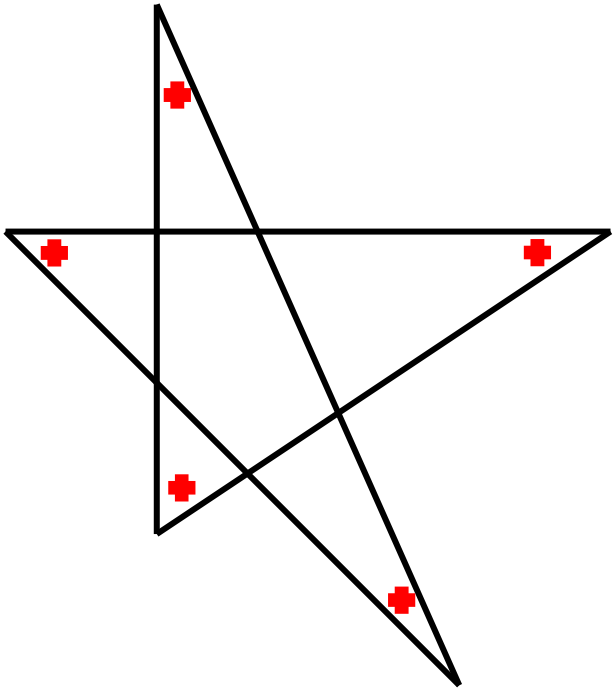
DÉFI COLLEGE n°107

Quelle est la somme des angles de l'étoile à cinq branches ?



DÉFI LYCEE n°107

n est un nombre premier différent de 2 et de 3.
Montrer que $n^2 - 1$ est multiple de 24.

Chaque trimestre le Petit Vert vous proposera un « DÉFI » destiné à vos élèves de collèges et/ou de lycée. Envoyez toute solution originale de vos élèves, ainsi que toute nouvelle proposition de défi, à Michel RUIBA, 31 rue Auguste Prost, 57000-METZ, michel.ruiba@ecopains.net.

retour sommaire