

Problème 51: Géométrie Étoilée (facile / sans calculatrice)

Bob trace une étoile sur son cahier. La forme est donc constituée d'un pentagone régulier, donc tous les côtés sont ornés de triangles isocèles, deux à deux identiques. Combien vaut l'angle aux pointes des étoiles ?

Aide: On rappelle que la somme des angles d'un polygone vaut $180 \times (\text{nombre de côtés} - 2)$

