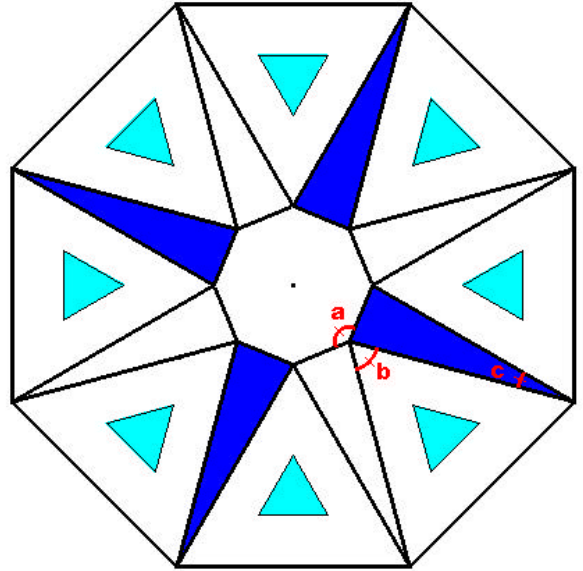


Zona 8 – Jardín de la Danza

En el suelo de este jardín podréis encontrar la estrella de la foto siguiente. A su derecha hemos hecho un dibujo esquemático.



1. ¿Qué tipos de triángulos aparecen en esta composición octogonal del suelo?
Tomad sobre el suelo las medidas que necesitéis para averiguarlo.
2. Calculad cuánto mide el ángulo interior **a** de un octógono regular.
3. ¿Cuánto mediría el ángulo **c** si el **b** fuese de 60° ?
4. ¿Qué es más grande, el área del octógono central o la suma de las áreas de las cuatro puntas azules? Toma las medidas necesarias para el cálculo.