

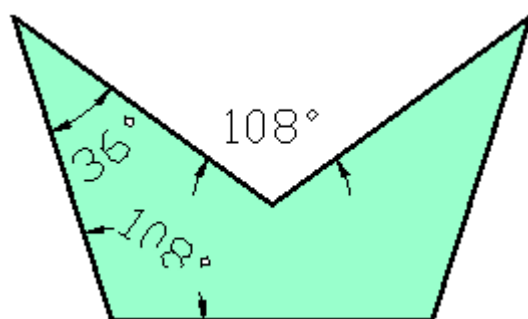
MOSAICOS CON PENTÁGONOS

Aunque los pentágonos regulares no sirven para recubrir completamente el plano, sí existen pentágonos no regulares que recubren el plano.

MOSAICOS CON PENTÁGONOS CÓNCAVOS

Se han descubierto pentágonos irregulares cóncavos (alrededor de 60) que también recubren el plano, pero no se sabe si habrá más o no, el problema sigue sin resolver.

Hemos construido pentágonos equiláteros cóncavos con un eje de simetría.



Esta estrella de diez puntas se puede teselar con 20 pentágonos cóncavos de ocho maneras distintas.

¿Podrías encontrar alguna de ellas?

