

## ***MOSAICOS CON PENTÁGONOS***

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

### ***MOSAICOS DEL CAIRO***

Es una teselación realizada con pentágonos equiláteros convexos. Recibe su nombre por estar presente con frecuencia en los pavimentos de esa ciudad egipcia.

El pentágono tiene dos ángulos rectos, un ángulo de  $131,409^\circ$  y dos ángulos de  $114,295^\circ$ . Como en todo pentágono, la suma de sus ángulos es de  $540^\circ$ .

