CENTRO DE FORMAÇÃO CIÊNCIA VIVA

Uma colmeia original…[1]



Certamente já reparaste na forma dos favos de mel e como estes preenchem uma superfície quando colocados lado a lado.

A um arranjo de figuras que completam o plano desta forma, chamamos **pavimentação**.

Sobre a mesa encontram-se vários polígonos: triângulos, quadrados, pentágonos e octógonos.

Sabendo que vários favos de mel completam o plano, investiga que outra forma poderia ter um favo de mel? Desenha e comenta as tuas experiências.

[1] Adaptado de APM, (1999). *Matemática para todos: Investigações Matemáticas na sala de aula*. Lisboa