

# Pavimentações

A MATEMÁTICA É DE TODOS (1.º ciclo)



De seguida apresentamos um exemplo de uma actividade, que está presente na Exposição, relativamente às Pavimentações.



**Mais pavimentações**

Utilizando mais do que um tipo de peças, é possível sempre (de acordo com os teoremas de Hilbert e Thue) cobrir o plano da mesa. Por exemplo, isso é possível utilizando apenas quadrados e octógonos regulares, como se percebe na figura seguinte:



Com as peças de que dispões, tenta descobrir outros conjuntos com que consegas fazer o mesmo.

Se encontras algum conjunto de peças com que consigas pavimentar o plano, parabéns! Exibem-nos.



Matemática é de Todos