

Pavimentando com triângulos...

- Recorte vários triângulos geometricamente iguais. Verifique se eles pavimentam o plano.
- Se conseguiu pavimentar o plano, esboce a pavimentação encontrada.
- Será que qualquer triângulo pavimenta? Justifique.

Pavimentando com pentágonos...

- Recorte vários pentágonos geometricamente iguais. Consegue com eles pavimentar o plano? Se sim, esboce a pavimentação encontrada.
- Existem muitos pentágonos que não permitem pavimentar. Será sempre assim ou existirão pentágonos que pavimentam? Consegue encontrar um exemplo?
- O que será necessário para que um pentágono pavimente? Que características deverá ter? Justifique.