

Simetria axial em polígonos regulares

Os polígonos regulares têm os lados todos do mesmo comprimento e os ângulos com a mesma amplitude. Alguns exemplos estão abaixo representados.

- Recorte polígonos regulares diversos.
- Verifique se cada um dos polígonos tem simetria axial, efectuando dobragens sobre as figuras recortadas. Em caso afirmativo verifique quantos eixos de simetria tem cada um deles.
- Investigue qual a relação que existe entre o número de eixos de simetria dos polígonos regulares e o seu número de vértices, lados e ângulos. Organize os seus dados numa tabela e retire conclusões.



