

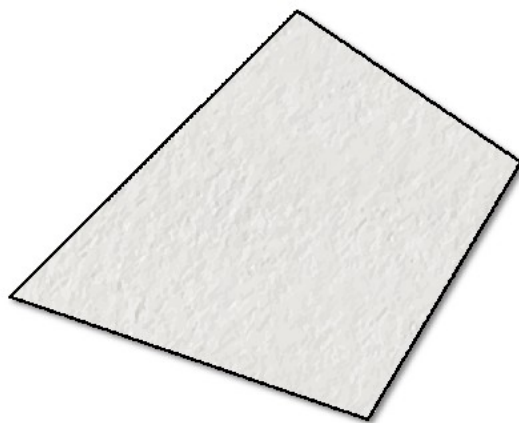


sementes matemáticas

#06

Os ângulos do quadrilátero

- Desenhe um quadrilátero qualquer em uma folha de papel e recorte

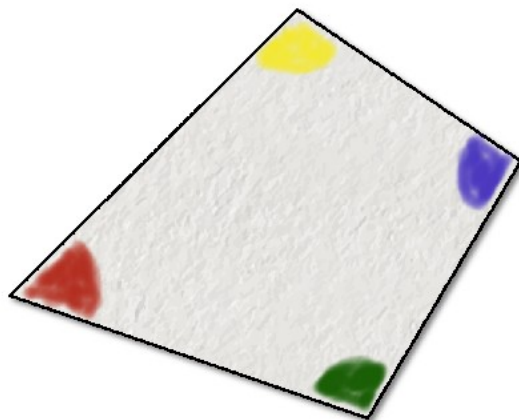




sementes matemáticas

Os ângulos do quadrilátero

- Pinte os quatro ângulos do seu quadrilátero

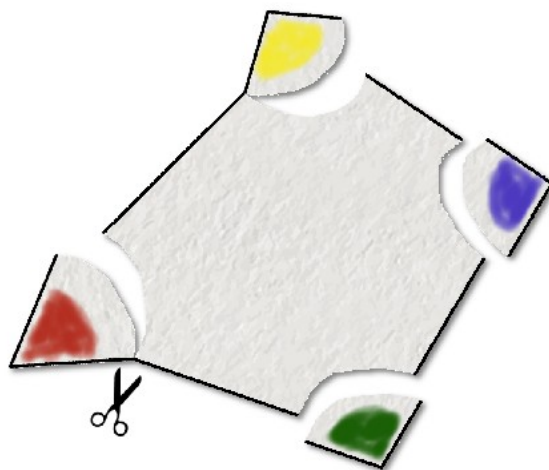
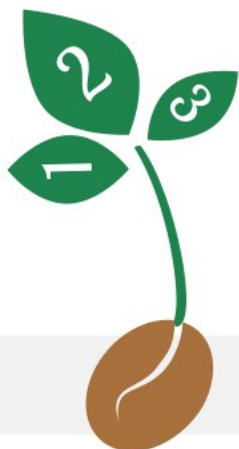




Sementes matemáticas

Os ângulos do quadrilátero

- Recorte os quatro ângulos

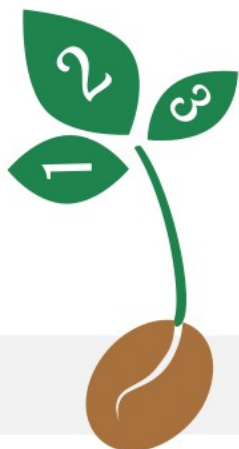
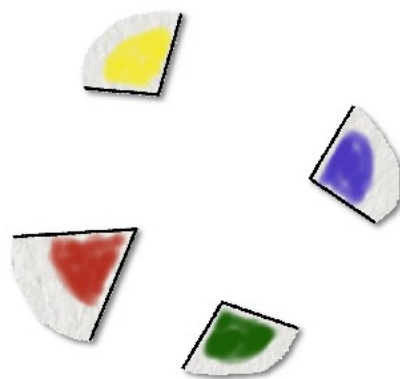




sementes matemáticas

Os ângulos do quadrilátero

- Encaixe os quatro ângulos juntando os vértices.
O que você observa?

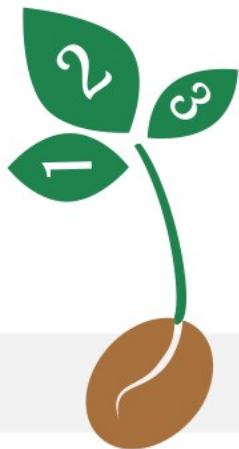




sementes matemáticas

Estudante, você pode continuar a investigar outros polígonos:

- Faça outros quadriláteros que sejam diferentes entre si. O que você observa ao encaixar os quatro ângulos?
- Faça o mesmo com um pentágono. Os ângulos se encaixam do mesmo jeito?
- Faça o mesmo com triângulos. O que você observa?





sementes matemáticas

Professor, você pode promover discussões geométricas muito ricas com esta atividade:

- **Investigue** o que acontece com outros polígonos, como triângulos e pentágonos
- **Discuta** se a propriedade observada vale para todo quadrilátero ou depende de alguma característica

