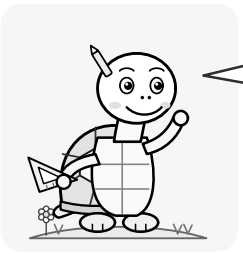
Nome : _____ Data : _____

PAPILUMO | 1.º ano (6–7 anos) | Soluções

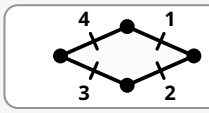
Polígonos: lados e vértices

Marca cada vértice com um ponto a lápis, conta os lados retos e os vértices e escreve os dois números.



O Balthazar, a tartaruga, confere as placas do jardim: ajuda-o a marcar cada canto e contar lados e vértices!

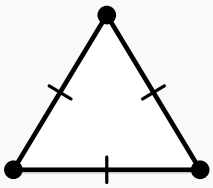
Exemplo: o losango tem 4 lados retos (traços) e 4 vértices pontiagudos (pontos pretos).



Losango → ⟋ Lados: 4 ∢ Vértices: 4

1. Marca cada vértice e conta os lados e vértices de cada figura

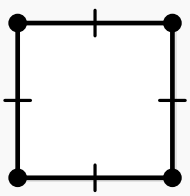
A Triângulo



⟋ Lados: 3

∢ Vértices: 3

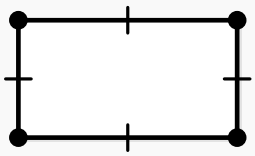
B Quadrado



⟋ Lados: 4

∢ Vértices: 4

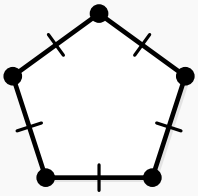
C Retângulo



⟋ Lados: 4

∢ Vértices: 4

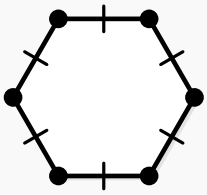
D Pentágono



⟋ Lados: 5

∢ Vértices: 5

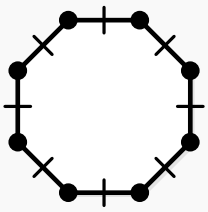
E Hexágono



⟋ Lados: 6

∢ Vértices: 6

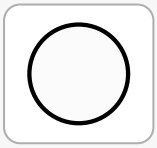
F Octógono



⟋ Lados: 8

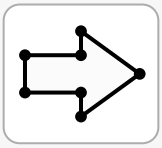
∢ Vértices: 8

2. Observa e compara: linha curva ou figura de lados retos?



Círculo

0 lados retos · 0 vértices (linha curva)



Seta (7 lados · 7 vértices)

Num polígono fechado de lados retos: lados = vértices!

ⓘ Dica do Balthazar: marca cada vértice com um ponto e cada lado com um pequeno traço para não contares nenhum duas vezes.