Nome : _____ Data : _____

PAPILUMO / 3.º ano • Gabarito

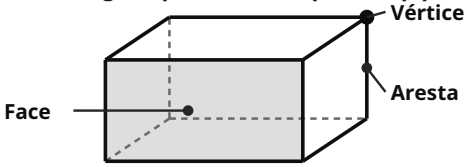
Sólidos 3D: faces, arestas, vértices e planificações

Observa o prisma modelo, completa a tabela (parte 1) e liga cada sólido à respetiva planificação (parte 2).

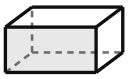


O engenheiro Balthazar conta cada face, cada aresta e cada vértice antes de dobrar as suas planificações em cartão!

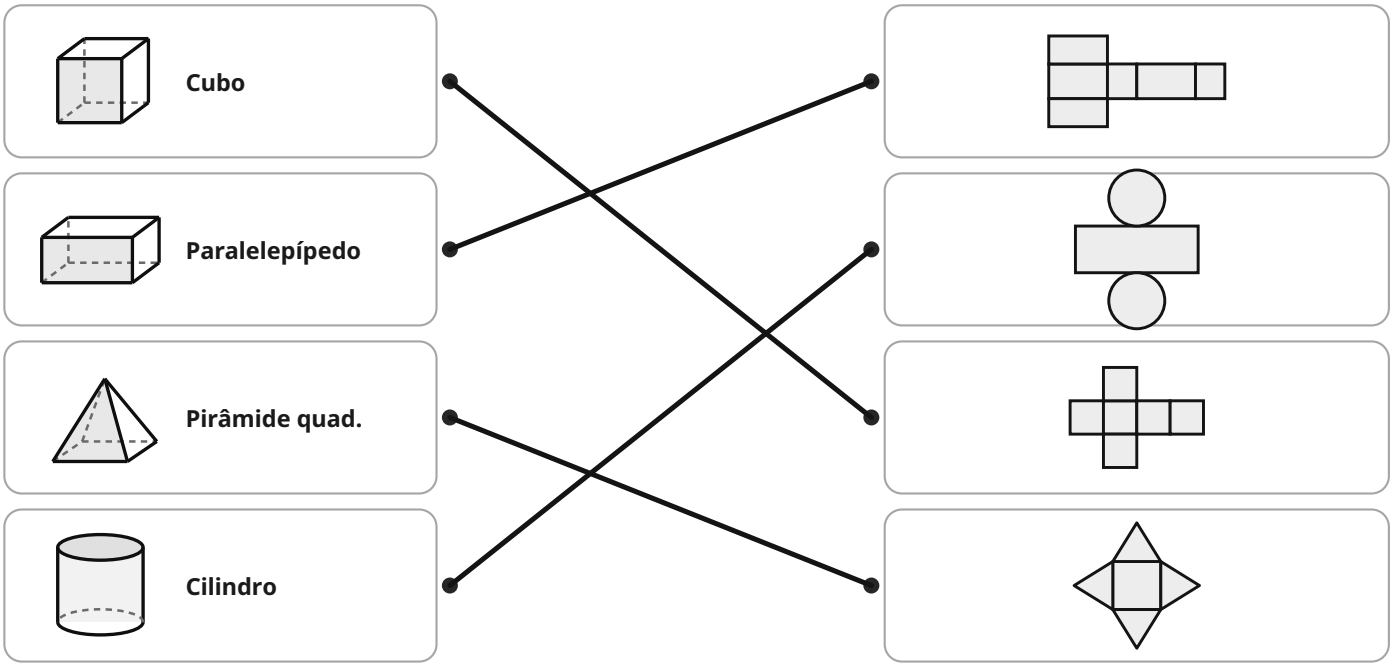
Modelo guia: partes de um paralelepípedo



1. Observa cada sólido (arestas ocultas a tracejado) e escreve o número de faces, arestas e vértices:

Sólido 3D	Faces	Arestas	Vértices
 **Cubo**	6	12	8
 **Paralelepípedo**	6	12	8
 **Pirâmide quad.**	5	8	5
 **Prisma triang.**	5	9	6

2. Liga com um traço cada sólido à esquerda à sua planificação correta em 2D à direita:



Dica do Balthazar: conta as figuras que formam cada planificação—cada quadrado, triângulo, retângulo ou círculo é uma face!