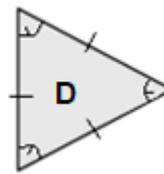
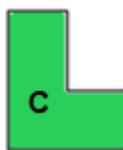
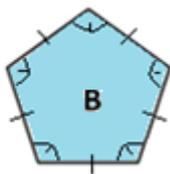
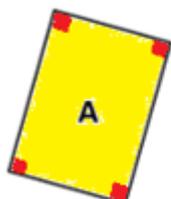


Matemática

Nome _____ data _____

6. Observa as seguintes figuras.

Os polígonos podem classificar-se quanto ao número de ângulos e de lados.



6.1. Classifica os polígonos anteriores.

A _____ B

C _____ D

6.2. Dos polígonos anteriores, indica os que não são polígonos regulares.

7. Completa a afirmação seguinte com as palavras do quadro ao lado.

Os _____ são poliedros com duas faces
geometricamente iguais situadas, respetivamente, em dois _____
_____ e as restantes faces retangulares.

planos
prismas
paralelos
retos

8. Observa os sólidos geométricos seguintes.

Completa a tabela com as características de cada um deles.

	Designação do sólido	Número de faces	Número de arestas	Número de vértices
	_____ _____	_____	_____	_____
	_____ _____	_____	_____	_____

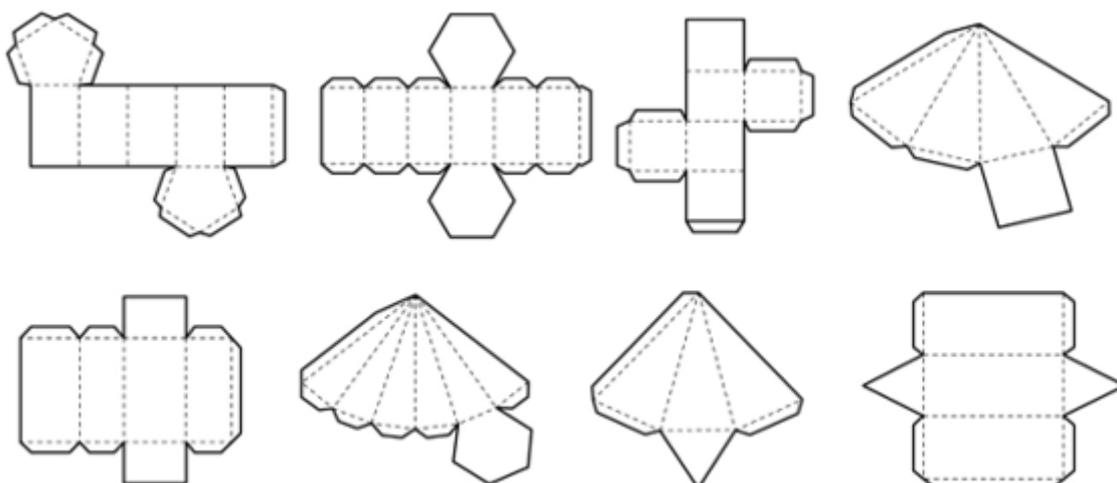
9. Observa a imagem e completa a afirmação.



Se cortarmos um cubo como representado na imagem anterior obtemos _____
_____ retos, iguais.

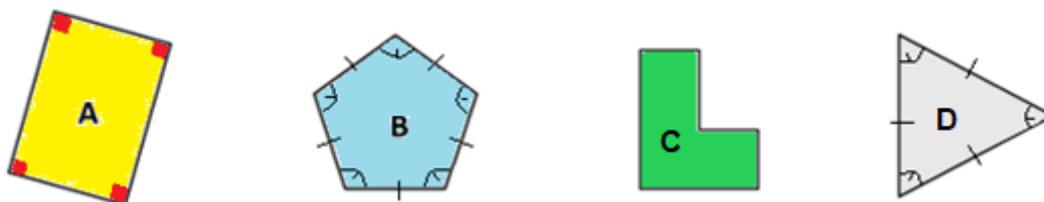
10. Observa as planificações apresentadas.

Pinta a planificação do cubo.



SOLUÇÕES

Os polígonos podem classificar-se quanto ao número de ângulos e de lados.



6.1. Classifica os polígonos anteriores.

A Retângulo

B Pentágono

C Hexágono

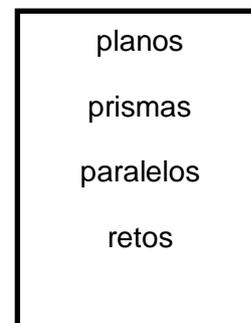
D Triângulo

6.2. Dos polígonos anteriores, indica os que não são polígonos regulares.

Os polígonos A e C.

7. Completa a afirmação seguinte com as palavras do quadro ao lado.

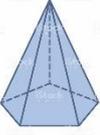
Os prismas retos são poliedros com duas faces
geometricamente iguais situadas, respetivamente, em dois
planos paralelos e as restantes faces retangulares.



8. Observa os sólidos geométricos seguintes.

Completa a tabela com as características de cada um deles.

	Designação do sólido	Número de faces	Número de arestas	Número de vértices
	<u>Prisma quadrangular</u>	<u>6</u>	<u>12</u>	<u>8</u>

	<p><u>Pirâmide</u> <u>pentagonal</u></p>	<p><u>6</u></p>	<p><u>10</u></p>	<p><u>6</u></p>
---	--	-----------------	------------------	-----------------

9. Observa a imagem e completa a afirmação.



Se cortarmos um cubo como representado na imagem anterior obtemos dois prismas triangulares retos, iguais.

10. Observa as planificações apresentadas.

Pinta a planificação do cubo.

