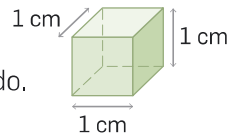


Planificação e construção de modelos de sólidos

ficha 16

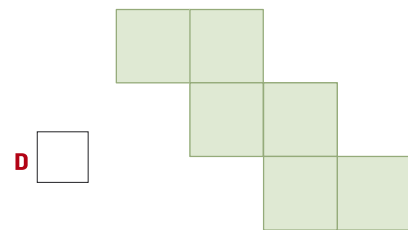
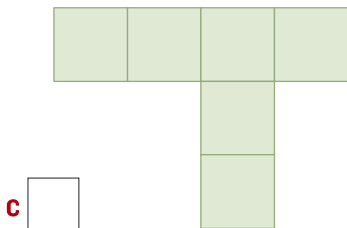
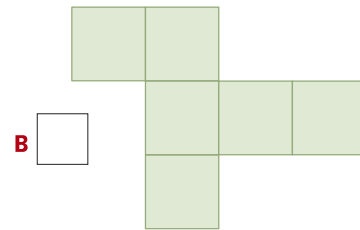
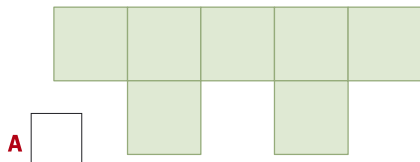
Manual (volume 1)
Págs. 128 a 131

1. Observa o sólido geométrico ao lado.

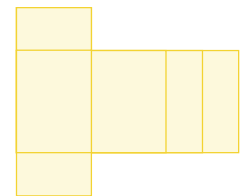
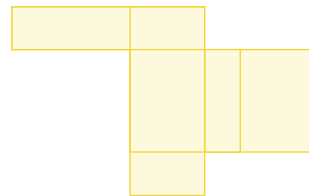
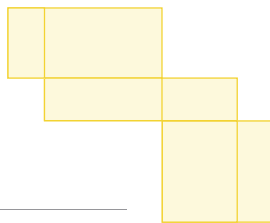
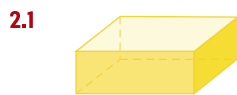


1.1 Dá todos os nomes possíveis ao sólido representado.

1.2 Quais das figuras seguintes **são** planificações da superfície do sólido geométrico representado? Assinala com **x**.



2. Dá todos os nomes possíveis a cada um dos sólidos geométricos representados e assinala com **x** as figuras que **não são** planificações da superfície desses mesmos sólidos.

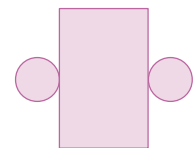
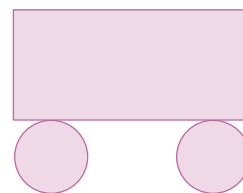
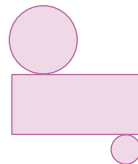


Nomes:

A

B

C



Nomes:

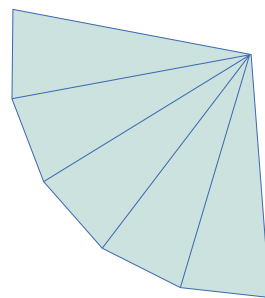
A

B

C

3. Planifica, no teu caderno, um cilindro com 4 cm de altura e 2 cm de diâmetro da base.

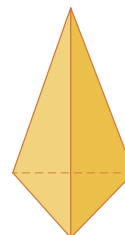
4. Na figura está representada a planificação da superfície lateral de um poliedro.



4.1 Que nome dás ao polígono da base deste poliedro?

4.2 E ao poliedro?

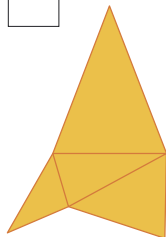
5. Observa o sólido geométrico ao lado.



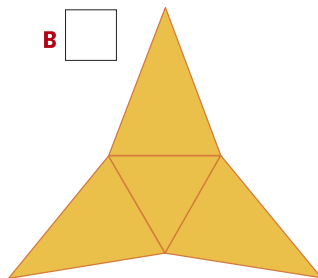
5.1 Descreve o sólido representado e identifica-o.

5.2 Para construir o modelo de sólido geométrico representado acima, que planificação escolhes? Explica por que razão as outras planificações não servem.

A



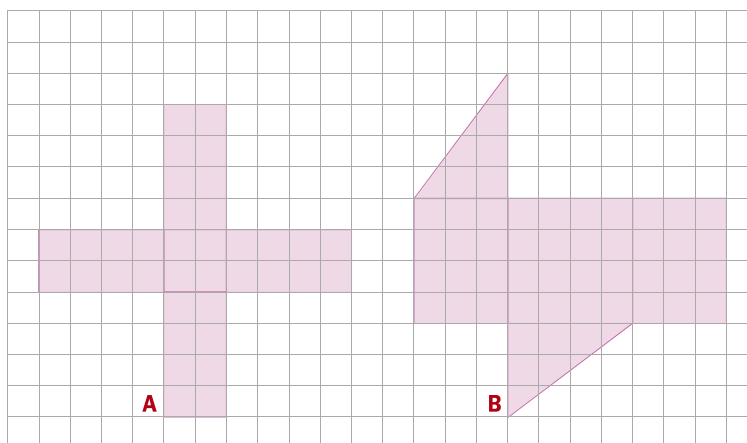
B



C



6. Observa as figuras A e B.



6.1 Completa ou corrige cada uma das figuras, de modo a obteres planificações da superfície de prismas. Copia as planificações obtidas para uma cartolina, constrói-as e identifica cada um dos modelos de prismas.

A _____

B _____