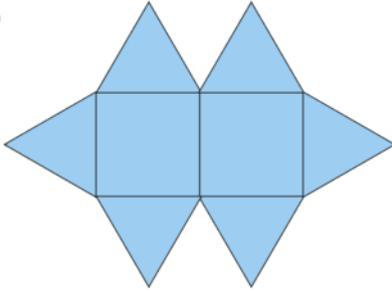


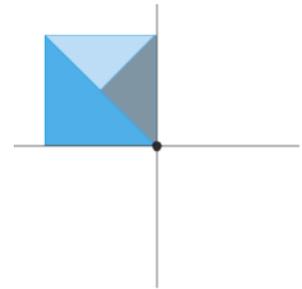
1 Identifica que tipo de simetrias estão representadas na imagem seguinte:

a)

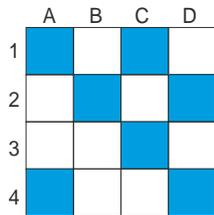


2 Fixando o ponto **O**, desenha as figuras que correspondem a uma rotação de:

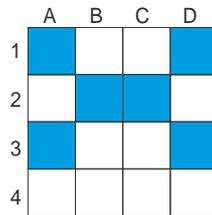
$\frac{1}{4}$ de volta, $\frac{1}{2}$ volta e $\frac{3}{4}$ de volta, nos lugares próprios.



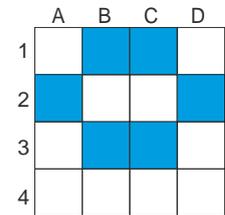
3 O Alfa criou um padrão pintando os quadrados A1, D1, B2, C2, A3 e D3. Qual destas imagens corresponde ao padrão criado pelo Alfa?



A



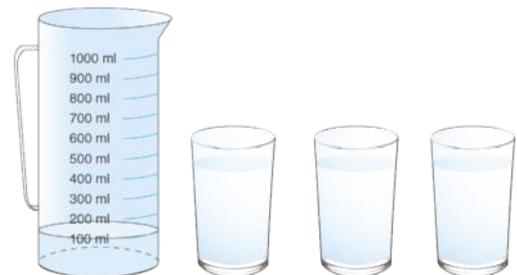
B



C

4 A mãe do Raul deitou 1 litro de leite no jarro e, de seguida, distribuiu igualmente o leite pelos três copos.

a) Com quantos mililitros de leite ficou cada copo?



5 Sabendo que o perímetro de um quadrado é 36 cm. Qual é a medida da área desse quadrado?

6 Desenha as pintas que faltam nesta planificação do dado, sabendo que o número total de pintas de duas faces opostas é sempre sete.

