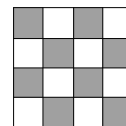


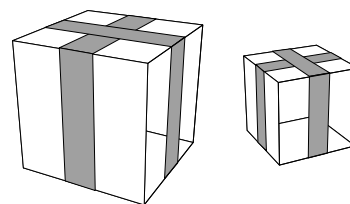


JUSTIFICA CONVENIENTEMENTE AS TUAS RESPOSTAS E INDICA OS PRINCIPAIS CÁLCULOS.

1. Na figura ao lado está desenhado um alvo. Se um dardo atingir a zona escura o jogador recebe 5 pontos, se atingir a zona branca ou não acertar no alvo perde 4 pontos. O Pedro, depois de ter lançado 20 dardos, obteve 19 pontos. Quantos dardos atingiram a zona escura do alvo?



2. A Joana vai oferecer duas prendas cujas embalagens têm forma cúbica. À volta de uma das embalagens colou uma fita azul que custa 1 centímo por cada centímetro e na outra embalagem colou uma fita mais requintada que custa 3 centínimos por cada centímetro. No total pagou 8,64€ pela fita. Sabendo que a Joana gastou 480 cm de fita, quanto mede a aresta de cada uma das embalagens?



RESOLUÇÃO:

---