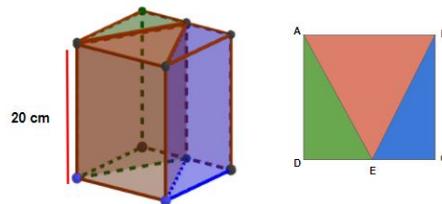
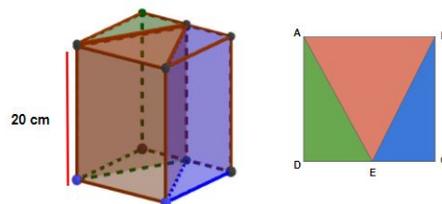


Dona Maria ganhou de presente um peça de queijo no formato de um prisma de base quadrada com volume total de $982,8 \text{ cm}^3$. Ela resolveu dividir com suas duas filhas, como na figura, com volume igual para cada uma, ficando com o prisma de base AEB. Sabendo que o comprimento da peça de queijo mede 20 cm e que O ponto E é a média do segmento DC. Qual o valor do lado da base do queijo?



Dona Maria ganhou de presente um peça de queijo no formato de um prisma de base quadrada com volume total de $982,8 \text{ cm}^3$. Ela resolveu dividir com suas duas filhas, como na figura, com volume igual para cada uma, ficando com o prisma de base AEB. Sabendo que o comprimento da peça de queijo mede 20 cm e que O ponto E é a média do segmento DC. Qual o valor do lado da base do queijo?



Dona Maria ganhou de presente um peça de queijo no formato de um prisma de base quadrada com volume total de $982,8 \text{ cm}^3$. Ela resolveu dividir com suas duas filhas, como na figura, com volume igual para cada uma, ficando com o prisma de base AEB. Sabendo que o comprimento da peça de queijo mede 20 cm e que O ponto E é a média do segmento DC. Qual o valor do lado da base do queijo?

