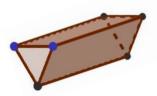
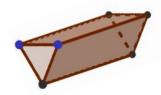
O caleidoscópio consiste em um pequeno tubo, cujo fundo possui pedaços coloridos de vidro, ou de outro material, e três espelhos postos de tal maneira que, ao se realizar movimento com o tubo, visualizam-se figuras coloridas distintas em imagens multiplicadas. Os espelhos podem ser colocados em diferentes ângulos: 45° (cada um dos três espelhos formando oito imagens duplicadas); 60° (formando seis imagens), e a 90° (formando quatro imagens). Pedro descobriu, pesquisando na internet, que ele poderia construir um caleidoscópio com três réguas de 30 cm cada e base de lateral igual a 4 cm. Sabendo disso, qual o volume desse caleidoscópio?



SILVA, Débora. **Caleidoscopio**. Disponível em: https://www.estudopratico.com.br/caleidoscopio/>. Acessado em: 16/10/17

O caleidoscópio consiste em um pequeno tubo, cujo fundo possui pedaços coloridos de vidro, ou de outro material, e três espelhos postos de tal maneira que, ao se realizar movimento com o tubo, visualizam-se figuras coloridas distintas em imagens multiplicadas. Os espelhos podem ser colocados em diferentes ângulos: 45° (cada um dos três espelhos formando oito imagens duplicadas); 60° (formando seis imagens), e a 90° (formando quatro imagens). Pedro descobriu, pesquisando na internet, que ele poderia construir um caleidoscópio com três réguas de 30 cm cada e base de lateral igual a 4 cm. Sabendo disso, qual o volume desse caleidoscópio?



SILVA, Débora. **Caleidoscopio.** Disponível em: https://www.estudopratico.com.br/caleidoscopio/>. Acessado em: 16/10/17