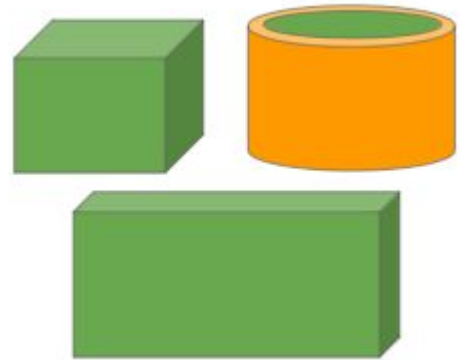


Pedro está brincando de massinha. Com a massinha verde, fez um bloco retangular com 4 cm de largura, 6 cm de comprimento e 5 cm de altura.

Em seguida, com a mesma massinha, fez outro bloco retangular, também com 5 cm de altura, mas com 2 cm de largura.

Quando terminou de brincar, Pedro guardou a massinha na caixa, que tem a forma de um cilindro amarelo. Na caixa, a massinha ficou no formato de um cilindro que também tem 5 cm de altura.

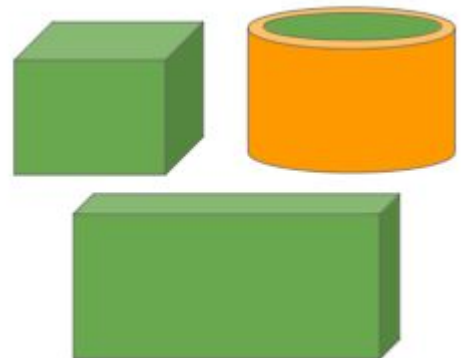


- Qual o comprimento do segundo bloco de massinha?
- Qual a área do círculo que forma a base do cilindro de massinha?
- Qual seria a área do círculo se ao colocar a massinha na caixa ela formasse um cilindro com 6 cm de altura?

Pedro está brincando de massinha. Com a massinha verde, fez um bloco retangular com 4 cm de largura, 6 cm de comprimento e 5 cm de altura.

Em seguida, com a mesma massinha, fez outro bloco retangular, também com 5 cm de altura, mas com 2 cm de largura.

Quando terminou de brincar, Pedro guardou a massinha na caixa, que tem a forma de um cilindro amarelo. Na caixa, a massinha ficou no formato de um cilindro que também tem 5 cm de altura.



- Qual o comprimento do segundo bloco de massinha?
- Qual a área do círculo que forma a base do cilindro de massinha?
- Qual seria a área do círculo se ao colocar a massinha na caixa ela formasse um cilindro com 6 cm de altura?