

Questões-aula

4. Áreas da superfície de prismas e pirâmides

Nome da Escola _____
Nome do Aluno _____
Professor _____

Ano letivo 20____-20____

Matemática | 8.º ano

Turma _____

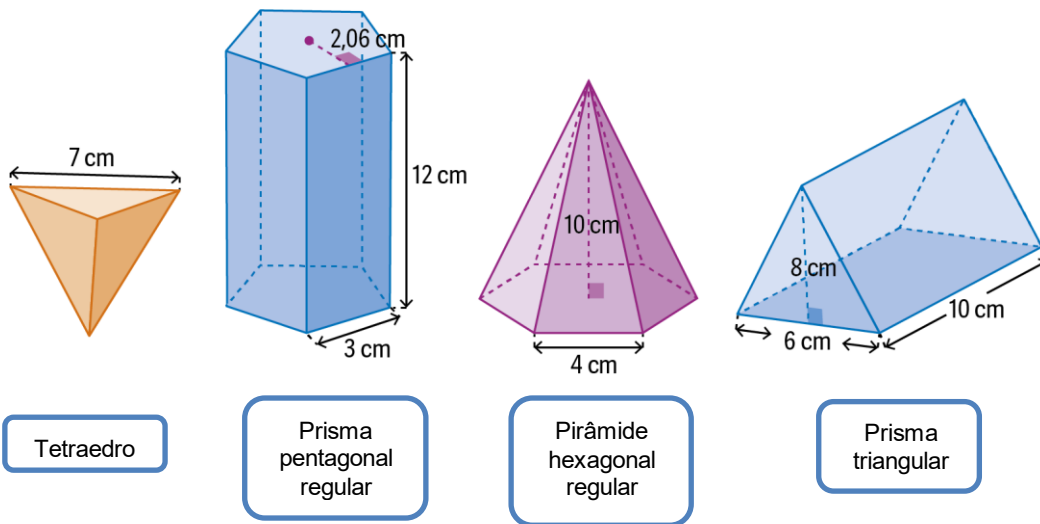
N.º _____

Data _____

____-____-20____

Questão-aula 7

- 1 Determina a área total da superfície de cada um dos sólidos representados abaixo.



Questão-aula 8

- 1 Na imagem ao lado, vemos um arbusto que foi podado com a forma de uma pirâmide quadrangular regular.

Sabe-se que a área da base dessa pirâmide é 2 m^2 e que a aresta lateral da pirâmide mede 3 metros.

1.1. Determina:

- o valor exato da área de uma das faces laterais;
- a área da superfície lateral da pirâmide.

Apresenta o resultado, em metros, arredondado às unidades.

1.2. Calcula a altura do arbusto.

