

Data: \_\_\_/\_\_\_/2018

Professora: **CINTYA RIBEIRO**

Disciplina: **MATEMÁTICA**

Nome:

nº:

Ano: 6º A

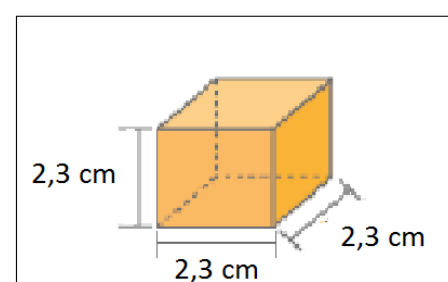
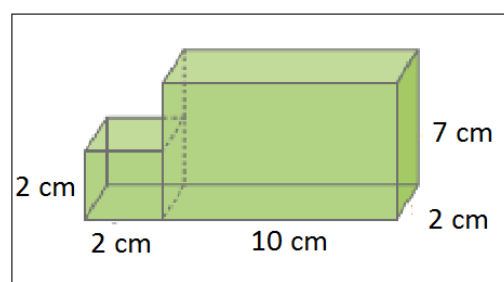
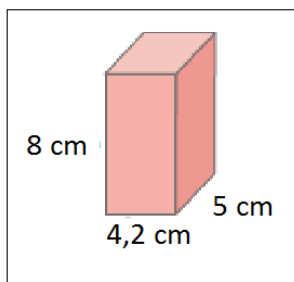
4º bimestre

## TRABALHO DE RECUPERAÇÃO BIMESTRAL DE MATEMÁTICA

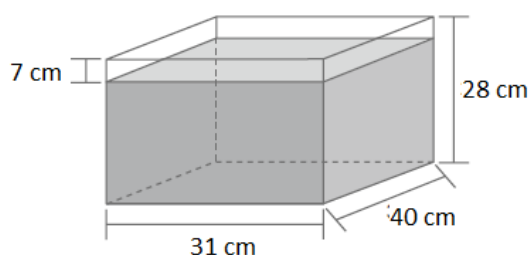
### ORIENTAÇÕES:

- 1- O trabalho deve ser entregue em folha de papel almaço;
- 2- Todo o desenvolvimento das questões, bem como as respostas devem estar escritos à caneta **azul** ou **preta**. *SERÃO CONSIDERADAS ERRADAS AS QUESTÕES RESPONDIDAS À LÁPIS.*
- 3- Esta folha com as questões deve ser a capa do trabalho.
- 4- Não será necessário copiar os enunciados das questões. Para identificar a questão.

01. Calcule o volume das figuras abaixo:



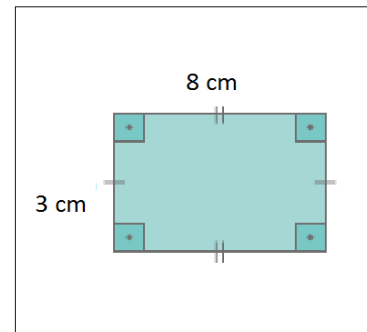
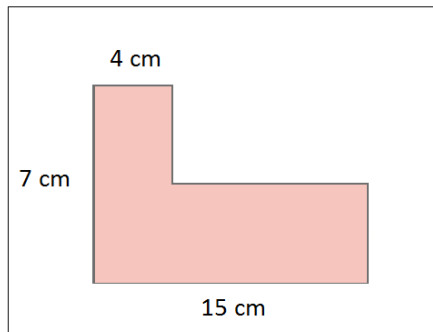
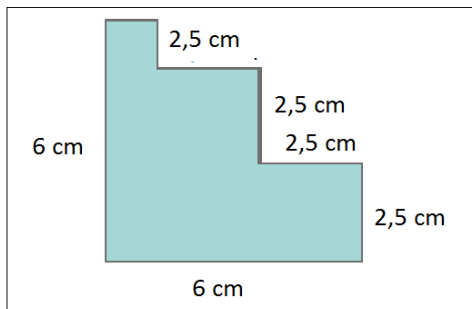
02. Na imagem abaixo temos um recipiente em forma de paralelepípedo que foi preenchido por água até uma certa altura.



Determine:

- a) a capacidade total, em  $\text{cm}^3$ , do recipiente.
- b) a quantidade, em  $\text{cm}^3$ , de água contida no recipiente.

03. Calcule a área das figuras abaixo:

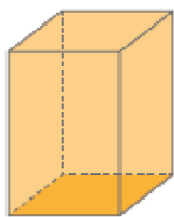


04. Sofia vai colar um pedaço de barbante no contorno de um quadrado de lado 20 cm. Qual deverá ser o comprimento desse barbante?

05. Leonardo comprou 15 kg de carne moída para a sua hamburgueria. Com essa quantidade de carne, foram produzidos 75 hambúrgueres de mesmo peso. Quantos gramas de carne tinha cada hambúrguer?

06. Sheila comprou uma fita de 20 metros para fazer laços nas embalagens dos presentes de Natal. Para cada laço, ela precisa de 40 cm de fita. Sem desperdiçar, quantos laços ela conseguirá fazer?

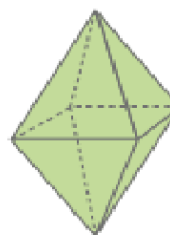
07. Determine o número de arestas, vértices e faces das representações dos poliedros abaixo.



aresta \_\_\_\_\_

vértice \_\_\_\_\_

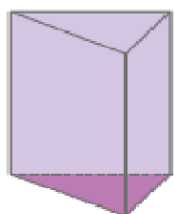
face \_\_\_\_\_



aresta \_\_\_\_\_

vértice \_\_\_\_\_

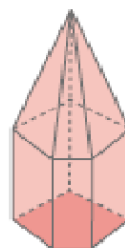
face \_\_\_\_\_



aresta \_\_\_\_\_

vértice \_\_\_\_\_

face \_\_\_\_\_



aresta \_\_\_\_\_

vértice \_\_\_\_\_

face \_\_\_\_\_

08. Considere uma moeda sendo lançada três vezes.

- Construa a árvore de possibilidades.
- Escreva o espaço amostral.
- Determine a quantidade de elementos do espaço amostral.
- Em quantas combinações há 3 caras?

09. Quais são os anagramas da palavra **CASA**? Quantos anagramas possui essa palavra?

10. Quantos anagramas possui a palavra **PORTA**?