

	Colégio SANT'ANA		Telefone: (42) 3224-0301 www.santanapg.com.br E-mail: csantana@santanapg.com.br
	Professor: Cláudia Danielle	Turma: 6º ___	Matemática

Números Romanos, Números Naturais e Figuras e Sólidos Geométricos

- **É obrigatório aparecerem as resoluções, caso não apareçam, os exercícios não serão aceitos!!!!**
- **Estes exercícios podem ser:**
 - **Impressos (resolver e colar no seu caderno) ou**
 - **Copiar e responder no seu caderno**

1) Dados os números naturais abaixo, transforme-os em números romanos:

- a) 529 = _____
- b) 458 = _____
- c) 17 = _____
- d) 42 = _____
- e) 1025 = _____

2) Escreva por extenso a leitura dos números naturais abaixo:

- a) 890 = _____
- b) 90.000.000 = _____
- c) 231.134 = _____
- d) 31.000.000.000 = _____
- e) 2010 = _____

3) Assinale as alternativas corretas:

- a) O sucessor par do número 17 é o 18.
- b) O sucessor de MCCXXXVIII é o número MCCXL.
- c) O maior número natural de dois algarismos diferentes é o 99.
- d) O menor número natural é o zero.
- e) Dois ou mais números naturais que se seguem são chamados de consecutivos.

4) Escreva o conjunto dos números ímpares que estão entre 10 e 25.

R: _____

5) Luan escreveu o seguinte número:

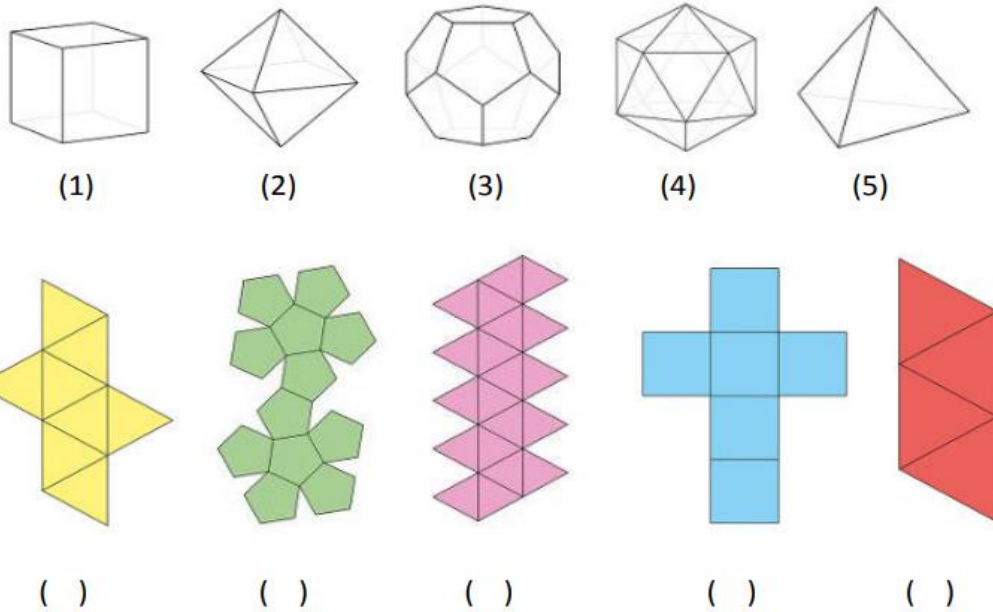
45.123.980

Leia as afirmativas abaixo e dê a soma dos itens corretos:

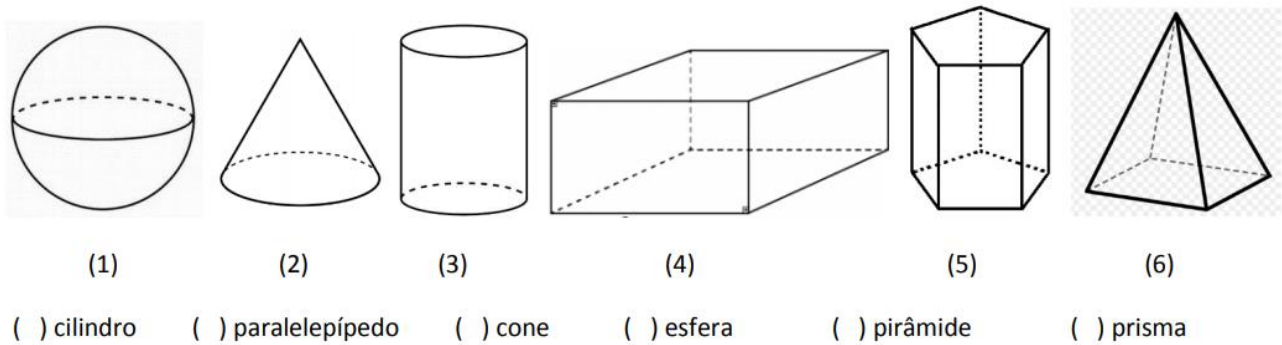
- (01) O algarismo da centena de milhar é o 1.
- (02) O algarismo 5 pertence ao à segunda ordem.
- (04) O número que Luan escreveu tem 3 classes.
- (08) O número escrito tem 8 ordens.

SOMA: _____

6) Dado os sólidos geométricos e as suas planificações, enumere cada sólido com a sua planificação:



7) Relacione e em seguida pinte os sólidos geométrico abaixo:



8) Dados os sólidos abaixo, escreva o que se pede:

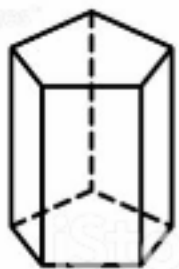


Nome: _____

Nº de arestas: _____

Nº de vértices: _____

Nº de faces: _____

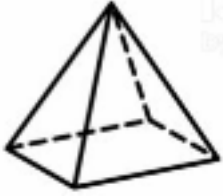


Nome: _____

Nº de arestas: _____

Nº de vértices: _____

Nº de faces: _____

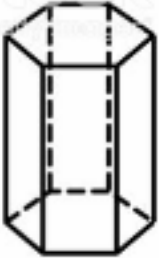


Nome: _____

Nº de arestas: _____

Nº de vértices: _____

Nº de faces: _____



Nome: _____

Nº de arestas: _____

Nº de vértices: _____

Nº de faces: _____

DESAFIO: (OBMEP - Olimpíada Brasileira de Matemática) abaixo está representada uma multiplicação onde A , B e C são desconhecidos. Então, quais são os valores numéricos desses algarismos desconhecidos?

$$\begin{array}{r} 1\ A\ B\ C \\ \times 3 \\ \hline A\ B\ C\ 4 \end{array}$$

$A =$ _____

$B =$ _____

$C =$ _____