

	NOME:	
	DATA:	TRABALHO - RECUPERAÇÃO
	TURMA: 6º ANO	DISCIPLINA: MATEMÁTICA
	PROFESSOR (A): Gizele Damasceno Marques Oliveira	VALOR: 10,0 PONTOS NOTA:
	ASSINATURA DOS PAIS E/ OU RESPONSÁVEIS:	

TRABALHO DE RECUPERAÇÃO MATEMÁTICA

Instruções:

- ✓ Escreva com letra legível e evite rasuras.
- ✓ É necessário apresentar o raciocínio aplicado na resolução do exercício.
- ✓ A interpretação das questões faz parte da avaliação.
- ✓ É necessário apresentar todos os cálculos de todas as questões.
- ✓ Releia atentamente a prova antes de entregá-la.

1- Escreva os números indo-arábicos na forma de números romanos.

- a) 23
- b) 68
- c) 198
- d) 546

2- Escreva os números romanos na forma de números indo-arábicos.

- a) DCCCXXXIII
- b) MVI
- c) DCCLXV
- d) LXXIX

3- Em que séculos ocorreram os fatos históricos abaixo?

2019 - Início da pandemia de Covid-19	1498 - Vasco da Gama atinge as Índias	1500 - Chegada de Pedro Álvares Cabral ao Brasil	1694 - Destruição do Quilombo de Palmares	30 a.C. - Morte de Cleópatra, rainha do Egito
século:	século:	século:	século:	século:

1889 - Proclamação da República do Brasil	1088 - Primeira universidade da Europa	2560 a.C. - Pirâmide de <u>Queóps</u> , no Egito	622 - Início do calendário muçulmano	79 d.C. - Destruição de Pompeia pelo Vesúvio
século:	século:	século:	século:	século:

4- O quociente entre dois números é 28. Multiplicando o dividendo e o divisor por 12, quanto dará o novo quociente?

5- Uma granja produziu 45800 ovos em 21 dias. Esses ovos serão colocados em embalagens com duas dúzias de ovos.

- a) Quantas embalagens serão necessárias ?
- b) Quantos ovos ficarão fora das embalagens?

6- Numa divisão, o quociente é 78, o resto 56 e o divisor 65. Calcule o dividendo.

7- Quantos vértices, faces e arestas tem um prisma triangular?

8- Quantos vértices, faces e arestas tem um prisma hexagonal?

9- Quantos vértices e arestas tem um prisma decagonal?

10- Quantos vértices e arestas tem um prisma triangular?

11- Quantos vértices, faces e arestas tem uma pirâmide pentagonal?

12- Quantos vértices, faces e arestas tem uma pirâmide quadrada?

13- Quantos vértices, faces e arestas tem uma pirâmide heptagonal?

14- Qual é o número formado por 47 dezenas e 7 centésimos?

15- Escreva os números por extenso (só com palavras) e na representação mista (com algarismos e palavras).

- a) 0,405
- b) 3,12
- c) 4,0008

d) 7,0208

16- Escreva os números abaixo na sua representação fracionária.

- a) 4,01
- b) 42,3
- c) 0,125
- d) 0,05

17- Um poliedro tem 14 vértices e 9 faces. Sabendo que ele satisfaz a relação de Euler, quantas arestas ele possui?

18- O número de faces triangulares de uma pirâmide é 11. Pode-se, então, quantas faces, arestas e vértices que esta pirâmide possui?

19- Qual a 73ª letra da sequência: **A B C D A B C D A B C D ...?**

20- As corridas com obstáculos são provas de atletismo que fazem parte do programa olímpico e consistem em corridas que têm no percurso barreiras que os atletas têm de saltar. Suponha que uma prova tenha um percurso de 1 000 metros e que a primeira barreira esteja a 25 metros da largada, a segunda a 50 metros, e assim sucessivamente. Se a última barreira está a 25 metros da linha de chegada, qual o total de barreiras no percurso?

BONS ESTUDOS!