

Aluno(a) ● ● ●

Professor(a)

Ano
5°

Data
27/04

ATIVIDADE AVALIATIVA I _ PLANTÃO RECUPERAÇÃO EM MATEMÁTICA - I BIMESTRE

Atenção:

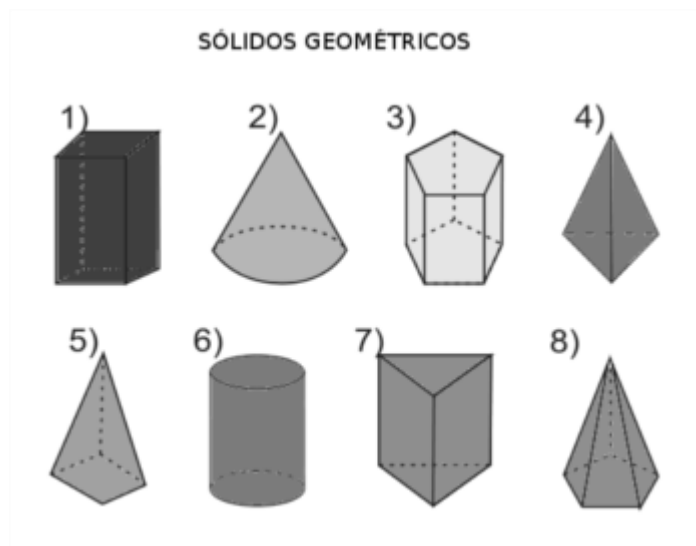
- 1- Leia com muita atenção as informações sobre o assunto em estudo, confira mais de uma vez cada resposta e depois releia-as.
- 2- Todas as atividades valem 2,0 e a avaliação valerá 8,0.
- 3- Esta atividade deverá ser entregue na hora da avaliação de recuperação.

Valor: 1,0

Nota: _____

Ass. do Responsável: _____

- 1) Observe os sólidos geométricos a seguir e complete com (V) para as afirmações verdadeiras e (F) para as afirmações falsas.



- () A figura 6 é um cone.
- () As bases das figuras 3 e 8 são pentagonais.
- () A figura 5 é um prisma de base quadrada.
- () A figura 1 é um cubo.
- () As figuras 2 e 7 são corpos redondos.
- () A figura 7 é um prisma de base triangular.
- () As figuras 5 e 4 são pirâmides.
- () As figuras 3 e 7 são prismas.
- () As figuras 1 e 6 são poliedros.

2) Volte na questão número 1 e registre o nome de todos os sólidos geométricos:

1-	5-
2-	6-
3-	7-
4-	8-

3) Ainda observando a questão 1 escreva:

a) O nome de todos os corpos redondos: _____

b) O nome de três poliedros: _____

4) Observe as planificações dos sólidos geométricos a seguir e depois responda:

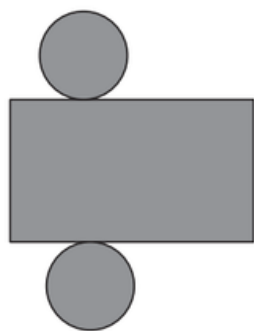


FIGURA 1.

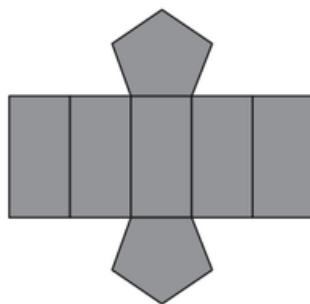


FIGURA 2.

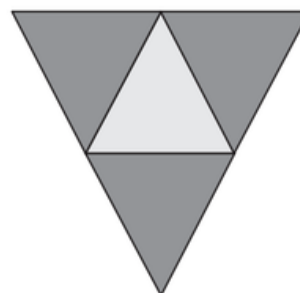


FIGURA 3.

a) Qual das figuras é a planificação da pirâmide? _____

b) Qual das figuras é a planificação do cilindro? _____

c) Qual das figuras é a planificação do prisma de base pentagonal? _____

d) Podemos afirmar que todas estas planificações são poliedros? () SIM. () NÃO.

Justifique sua resposta: _____

5) De acordo com as propriedades da adição, relacione corretamente as colunas:

(PA) propriedade associativa.	() $5 + 2 = 7$ ou $2 + 5 = 7$
(PC) propriedade comutativa.	() $45 + 0 = 45$
(EN) propriedade do elemento neutro.	() $(2 + 5) + 10 = 2 + (5 + 10)$

6) Resolva as questões a seguir de acordo com as propriedades da multiplicação:

a) Quanto é 89×1 ? _____

- O número 1 multiplicado a outro número natural qualquer não altera o resultado?

() sim. () não.

- Qual o nome da propriedade da multiplicação aplicada nesta situação?

b) Calcule as multiplicações a seguir e depois responda:

$55 \times 23 =$ _____	$23 \times 55 =$ _____
------------------------	------------------------

- O que você observou quando trocou os fatores de lugar?

- Qual o nome da propriedade da multiplicação aplicada neste caso?

c) Resolva as multiplicações a seguir observando os sinais de associação e depois responda:

$(2 \times 50) \times 8 =$ _____	$2 \times (50 \times 8) =$ _____
----------------------------------	----------------------------------

- Os resultados são: () diferentes. () iguais.

- Qual o nome da propriedade da multiplicação aplicada nesta situação?

7) Resolva a adição a seguir usando duas formas diferentes:

<p>ALGORITMO USUAL: $1243 + 1325$</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>DECOMPONDO PARCELAS: $1243 + 1325$</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
---	---

8) Resolva cada uma das seguintes situações-problema:

a) Ana tem 1562 adesivos, sua irmã Clara tem o triplo de adesivos de Ana. Quantos adesivos elas tem juntas?

CÁLCULO:	RESPOSTA:

b) Mariazinha comprou uma TV por 2373 reais. Ela irá pagar em 3 prestações iguais. Qual será o valor de cada prestação?

CÁLCULO:	RESPOSTA:

c) Juliano tem 2500 reais guardados. Ele resolveu comprar um celular que custou 1895 reais. Quantos reais ainda restaram para Juliano?

CÁLCULO:	RESPOSTA:

d) O pai de Leonardo paga 355 reais por mês de mesada. Quanto Leonardo terá após juntar 12 meses de mesada?

CÁLCULO:	RESPOSTA:

Faça sua atividade com atenção e capricho!
Você é capaz!