

		Avaliação Regular de Matemática FGB 1 do 1º Bimestre											
NOTA	QUESTÕES										INFORMAÇÕES GERAIS		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Nome: Ana Clara Pereira Souza		
PROVA	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	Matricula: 50241345		
	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	Turma: EConACli-1PMA		
	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	Professor: <professor>		
	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)			
	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)			
											ASSINATURA DO ALUNO _____ DATA _____		
OBSERVAÇÕES: Preencha os círculos utilizando caneta azul ou preta. CORRETO: ● INCORRETO: ○ ✓ ✗													

1. Qual é o planeta mais próximo do Sol?

- a) Terra
- b) Júpiter
- c) Vênus
- d) Marte
- e) Mercúrio

2. Qual das seguintes afirmações melhor descreve a Lei da Gravitação Universal de Newton?

- a) A força gravitacional entre duas massas é inversamente proporcional ao quadrado da distância entre elas e ao produto de suas massas.
- b) A força gravitacional entre duas massas é inversamente proporcional ao quadrado da distância entre elas e diretamente proporcional ao produto de suas massas.
- c) A força gravitacional entre duas massas é diretamente proporcional ao quadrado da distância entre elas e ao produto de suas massas.
- d) A força gravitacional entre duas massas é diretamente proporcional ao quadrado da distância entre elas e inversamente proporcional ao produto de suas massas.
- e) A força gravitacional entre duas massas é diretamente proporcional à distância entre elas e inversamente proporcional ao quadrado do produto de suas massas.

3. Qual foi o evento que marcou o início da Revolução Francesa em 1789, onde os representantes do Terceiro Estado se reuniram e juraram não se separar até que uma constituição fosse escrita?

- a) Queda da Bastilha
- b) Proclamação da República
- c) Execução de Luís XVI
- d) Marcha das Mulheres a Versalhes
- e) Declaração dos Direitos do Homem e do Cidadão

4. dsd

- a) d
- b) b

(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)
(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)
(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

- c)
- d) e
- e) a

5. Em uma história de conto de fadas, João plantou feijões mágicos que cresceram exponencialmente. No primeiro dia, os feijões cresceram 2 centímetros. No segundo dia, cresceram 4 centímetros, no terceiro dia, 8 centímetros, e assim

por diante, duplicando o crescimento a cada dia. Se João plantou os feijões há uma semana, qual é a altura aproximada dos feijões hoje?

- a)** 36 cm
- b)** 128 cm
- c)** 64 cm
- d)** 32 cm
- e)** 48 cm