

---

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ANTES DO INÍCIO DA PROVA.**

---

1. PREENCHA SEUS DADOS NA FICHA DE DADOS PESSOAIS.
2. A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
3. O **TEMPO MÍNIMO** DE PROVA É DE **30 MINUTOS**.
4. A PROVA PODE SER FEITA A LÁPIS OU A CANETA. É PERMITIDO O USO DE BORRACHA, RÉGUA, ESQUADROS E COMPASSO PARA RESOLVER AS QUESTÕES DA PROVA.
5. **NÃO É PERMITIDO** O USO DE CALCULADORA, CELULAR, RELÓGIOS COM CALCULADORA, OU QUALQUER OUTRO APARELHO ELETRÔNICO. **NÃO É PERMITIDO** ENTRAR NA SALA DE APLICAÇÃO DE PROVAS COM FOLHA DE RASCUNHO, ANOTAÇÕES OU LIVROS.
6. OS CELULARES DEVEM PERMANECER DESLIGADOS DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA.
7. A PROVA É DIVIDIDA EM DUAS PARTES: UMA PARTE É UMA PROVA OBJETIVA DE 08 QUESTÕES CUJAS RESPOSTAS DEVERÃO SER MARCADAS NO CARTÃO DE RESPOSTAS PERSONALIZADO QUE VOCÊS RECEBERÃO E UMA PARTE É UMA PROVA DISSERTATIVA DE 02 QUESTÕES.
8. O CARTÃO DE RESPOSTAS É PERSONALIZADO. VERIFIQUE SE O CARTÃO DE RESPOSTAS QUE VOCÊ RECEBEU TEM SEU NOME, EM CASO AFIRMATIVO ASSINE-O OU ENTÃO COMUNIQUE AO FISCAL DE SALA QUE O CARTÃO QUE VOCÊ RECEBEU NÃO É SEU.
9. O CARTÃO DE RESPOSTAS QUE VOCÊ RECEBEU TEM 60 QUESTÕES, COMO SUA PROVA OBJETIVA TEM APENAS 08 QUESTÕES, ENTÃO **VOCÊ DEVE MARCAR AS RESPOSTAS DAS QUESTÕES DE SUA PROVA NAS QUESTÕES DO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS NUMERADAS DE 01 A 08**.
10. CADA QUESTÃO OBJETIVA TEM CINCO ALTERNATIVAS DE RESPOSTA: (A), (B), (C), (D), (E), E **APENAS UMA DELAS É CORRETA**.
11. **MARQUE SUAS RESPOSTAS NO CARTÃO DE RESPOSTA DA SEGUINTE FORMA:  COM CANETA ESFEROGRÁFICA COM TINTA AZUL ESCURA OU PRETA, ESCRITA GROSSA E DE CORPO TRANSPARENTE.**
12. MARQUE APENAS UMA ALTERNATIVA PARA CADA QUESTÃO. **ATENÇÃO: CASO SEJA MARCADA MAIS DE UMA ALTERNATIVA, A PONTUAÇÃO DA QUESTÃO SERÁ ANULADA, MESMO QUE UMA DAS ALTERNATIVAS MARCADAS ESTEJA CORRETA.**
13. AO FINAL DA PROVA, ENTREGUE O CARTÃO DE RESPOSTAS E A PROVA COM AS QUESTÕES DISSERTATIVAS AO FISCAL DE PROVA.

## QUESTÕES OBJETIVAS

1) NA CASA DO LUCAS, A DIFERENÇA DOS ALGARISMOS QUE FORMAM O NÚMERO DA SUA CASA É IGUAL A 4. EM QUAL CASA LUCAS MORA?



2) CADA JARRA CONTÉM QUATRO BOLAS NUMERADAS, COMO MOSTRAM AS FIGURAS. EM QUE JARRA É MENOR A SOMA DOS QUATRO NÚMEROS DAS BOLAS?

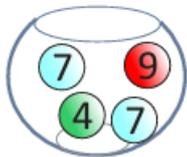
(A)



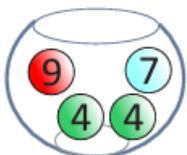
(B)



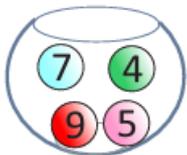
(C)



(D)



(E)



3) VOVÔ FOI AO QUINTAL E CHAMOU TODAS AS SUAS GALINHAS E O SEU CACHORRO. UM TOTAL DE 26 PERNAS CORREU EM SUA DIREÇÃO. QUANTAS GALINHAS TEM VOVÔ?

- (A) 7
- (B) 9
- (C) 11
- (D) 13
- (E) 15

4) BRUNA E TIAGO ESTÃO NUMA FILA. BRUNA SABE QUE HÁ 5 PESSOAS NA FRENTE DELA E TIAGO SABE QUE HÁ UM TOTAL DE 13 PESSOAS NESTA FILA. SE BRUNA E TIAGO ESTÃO JUNTOS E BRUNA ESTÁ NA FRENTE DE TIAGO, QUANTAS PESSOAS HÁ ATRÁS DE TIAGO?

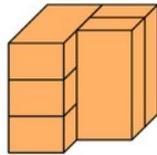
- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7
- (E) 8

5) TALITA E JOÃO BRINCAM DE PAR OU ÍMPAR. CADA UM MOSTRA UMA QUANTIDADE DE DEDOS DE UMA DAS MÃOS E CONTAM O TOTAL DE DEDOS MOSTRADOS. TALITA ESCOLHEU ÍMPAR E MOSTROU 3 DEDOS, COMO NA FIGURA ABAIXO. DE QUANTAS MANEIRAS JOÃO PODE MOSTRAR SUA MÃO E VENCER A BRINCADEIRA?



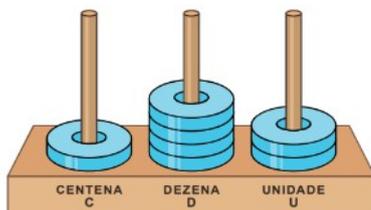
- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 5

6) A FIGURA ABAIXO MOSTRA 5 TIJOLOS IGUAIS. QUANTOS TIJOLOS ESTÃO ENCOSTADOS EM EXATAMENTE 4 OUTROS TIJOLOS?



- (A) NENHUM
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3
- (E) 4

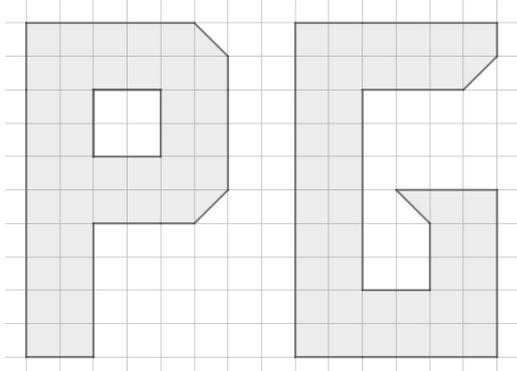
7) O ÁBACO ABAIXO MOSTRA O NÚMERO 142.



MANUELA RETIROU UM DISCO DO PINO DAS DEZENAS E O COLOCOU NO PINO DAS CENTENAS. A SEGUIR, ELA RETIROU UM DISCO DO PINO DAS UNIDADES E O COLOCOU NO PINO DAS DEZENAS. QUAL NÚMERO O ÁBACO PASSOU A MOSTRAR?

- (A) 124
- (B) 232
- (C) 241
- (D) 251
- (E) 322

8) PEDRINHO HOMENAGEOU A CIDADE DE PONTA GROSSA FAZENDO O DESENHO APRESENTADO ABAIXO:



CADA QUADRADINHO DO PAPEL QUADRICULADO TEM  $1\text{ cm}^2$  DE ÁREA. QUAL É A SOMA DAS ÁREAS DAS LETRAS **P** E **G** QUE FORAM PINTADAS POR PEDRINHO?

- (A)  $39\text{ cm}^2$
- (B)  $42\text{ cm}^2$
- (C)  $61\text{ cm}^2$
- (D)  $72\text{ cm}^2$
- (E)  $81\text{ cm}^2$