

Canguru Matemático sem Fronteiras 2026

Categoria: Mini-Escolar - nível I
Destinatários: alunos do 2.º ano de escolaridade

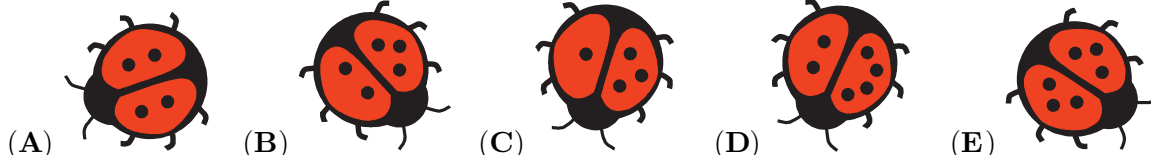
Duração: 1h 15min

Nome: _____ Turma: _____

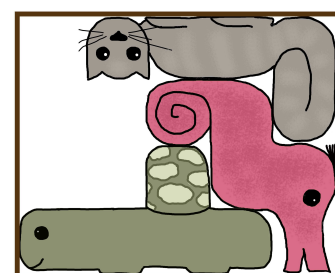
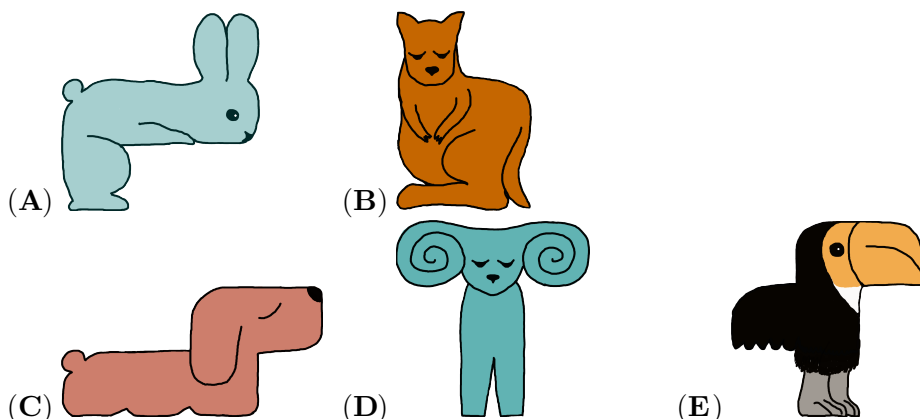
Não podes usar calculadora. Em cada questão deves assinalar a resposta correta. As questões estão agrupadas em três níveis: Problemas de 3 pontos, Problemas de 4 pontos e Problemas de 5 pontos. Inicialmente tens 15 pontos. Por cada resposta correta ganhas tantos pontos quantos os do nível da questão, no entanto, por cada resposta errada és penalizado em 1/4 dos pontos correspondentes a essa questão. Não és penalizado se não responderes a uma questão, mas infelizmente também não adicionas pontos.

Problemas de 3 pontos

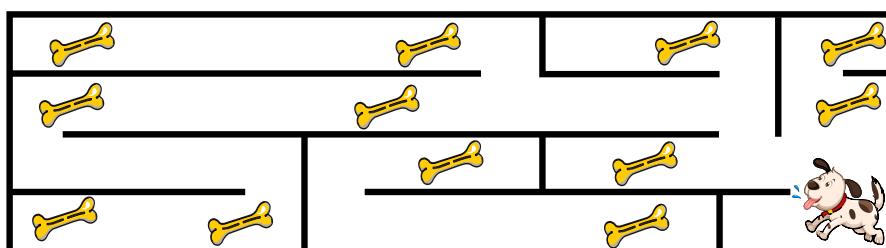
1. A figura à direita mostra uma joaninha. Qual é a figura abaixo que mostra a mesma joaninha?



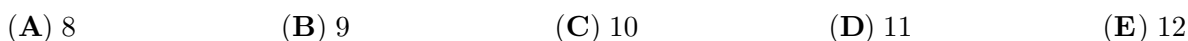
2. Qual é a peça abaixo que completa o puzzle que está à direita?



3. O cãozinho percorre os caminhos do labirinto mostrado abaixo.



No total, quantos ossos estão ao alcance do cãozinho?





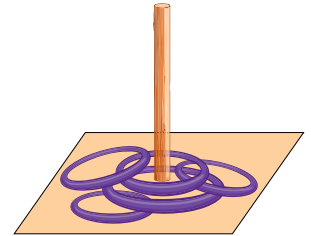
4. Os amigos da Ana foram a sua casa e descalçaram os sapatos na entrada. A figura ao lado mostra os sapatos dos amigos da Ana. Quantos amigos é que a foram visitar?

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 12
- (E) 14



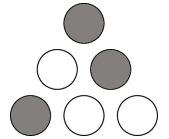
5. O Jogo das Argolas consiste em atirar argolas e enfiá-las num pino. Por cada argola enfiada, o jogador soma 3 pontos. A figura à direita mostra o jogo de dois rapazes. No total, quantos pontos marcaram os jogadores?

- (A) 3
- (B) 6
- (C) 9
- (D) 12
- (E) 15



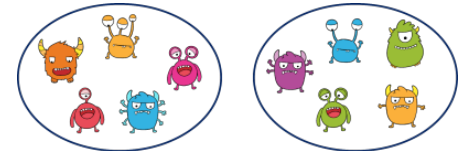
Problemas de 4 pontos

6. O Bernardo tem 6 rodelas sobre a mesa, como mostra a figura à direita. Cada rodela é cinzenta de um lado e branca do outro. O que verá o Bernardo após virar todas as suas rodelas uma vez?



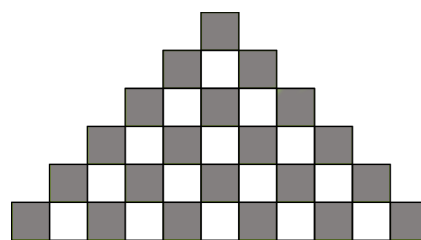
- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

7. A figura à direita mostra duas famílias diferentes de monstros. Qual dos grupos abaixo é formado por monstros que pertencem todos à mesma família?



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

8. Quantos mais quadrados cinzentos do que brancos há na figura?



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

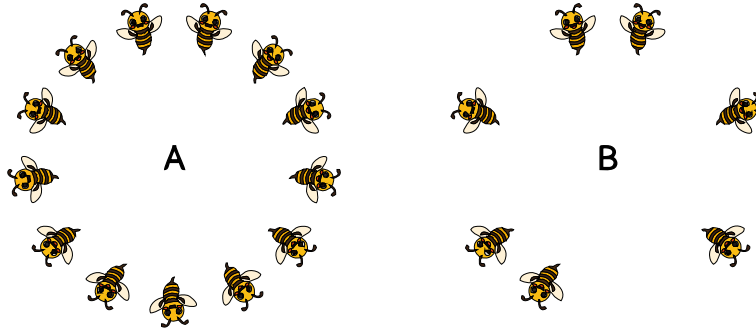


9. A Alice escreve as primeiras três letras do alfabeto na janela. A seguir à última letra, ela desenha um coração, como mostra a figura ao lado. Qual é a sequência que se vê do outro lado da janela?



- (A) A B C ♥ (B) ♥ B C A (C) ♥ A B C (D) C B A ♥ (E) ♥ C B A

10. Algumas abelhas dispõem-se em dois círculos, como mostra a figura abaixo.

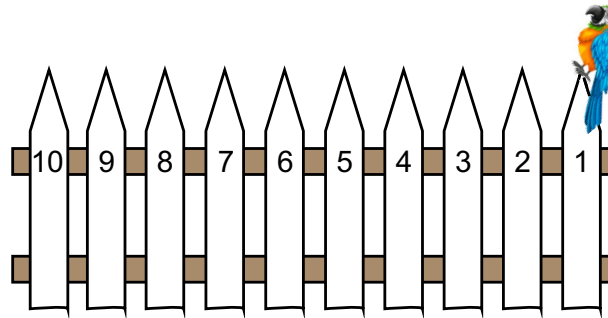


Quantas abelhas se devem deslocar do círculo A para o círculo B de forma que ambos os círculos fiquem com o mesmo número de abelhas?

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

Problemas de 5 pontos

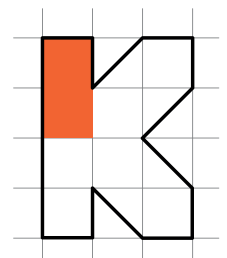
11. Caio, o papagaio, gasta 2 segundos para saltar de um poste da cerca para o poste seguinte.



O Caio salta desde o primeiro poste até ao décimo poste, pulando sempre de um poste para o poste que tem o número seguinte. Quantos segundos demora o Caio, desde o primeiro até ao décimo poste?

- (A) 10 (B) 16 (C) 18 (D) 20 (E) 22

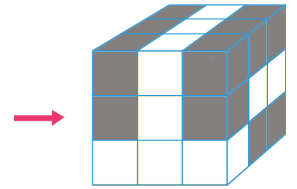
12. Tó, o castor, está a pintar o K, como mostra a figura à direita. Ele já usou um tubo de tinta. De quantos mais tubos de tinta precisa o castor para terminar a pintura do K?



- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6



13. O cubo grande da figura ao lado é formado por 18 cubos cinzentos e por 9 cubos brancos. O Daniel olha para a face esquerda do cubo, como indica a seta. O que é que o Daniel vê?



- (A) (B) (C) (D) (E)

14. A tabela seguinte contém molduras na coluna mais à esquerda e animais na linha superior. As outras células da tabela foram preenchidas combinando a moldura que está no início da linha da célula e o animal que está no cimo da coluna da célula. O Fausto entornou tinta que tapou algumas células da tabela, como mostra a figura.

			X	

Qual é a figura escondida na célula assinalada com o X?

- (A) (B) (C) (D) (E)

15. A Marta dispôs dez rodela numeradas em duas linhas, como mostra a figura.

5	7	11	15	17
1	6	8	14	16

Ela quer trocar uma rodela da primeira linha com uma rodela da segunda linha de tal modo que a soma dos números em ambas as linhas seja igual.

Qual é a rodela que deve ser retirada da primeira linha?

- (A) 5 (B) 7 (C) 11 (D) 15 (E) 17