

2013 Olimpíada Mirim

OBMEP

MIRIM 1
2º E 3º ANOS DO ENSINO FUNDAMENTAL
1ª EDIÇÃO DA OLIMPÍADA MIRIM - PROVA DA 1ª FASE

NOME COMPLETO DO(A) ALUNO(A): _____

DATA DE NASCIMENTO: _____ ANO ESCOLAR: _____

INSTRUÇÕES

1. CADA QUESTÃO TEM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA: A, B, C, D E E. APENAS 1 DELAS É CORRETA.
2. MARQUE A LÁPIS OU À CANETA APENAS 1 ALTERNATIVA PARA CADA QUESTÃO.
3. OS ESPAÇOS EM BRANCO NA PROVA PODEM SER USADOS PARA RASCUNHO.
4. AO FINAL DA PROVA, PASSE SUAS RESPOSTAS PARA O QUADRO DE RESPOSTAS E ENTREGUE A PROVA PARA O(A) PROFESSOR(A).

QUADRO DE RESPOSTAS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
(A)														
(B)														
(C)														
(D)														
(E)														

VISITE NOSSAS PÁGINAS NA INTERNET:



<https://olimpiadamirim.obmep.org.br>



www.facebook.com/obmep



https://www.instagram.com/obmep_oficial/

APOIO:

1. QUAL DAS CONTAS ABAIXO TEM RESULTADO DIFERENTE DE 9?

- (A) $5 + 4$
- (B) $4 + 5$
- (C) $6 + 3$
- (D) $1 + 8$
- (E) $2 + 6$

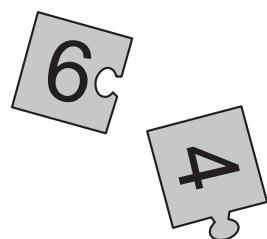
2. JOÃOZINHO NASCEU NO PENÚLTIMO DIA DO MÊS DE MARÇO DE 2019. EM QUE DIA DA SEMANA ELE NASCEU?

- (A) DOMINGO
- (B) TERÇA-FEIRA
- (C) QUARTA-FEIRA
- (D) SEXTA-FEIRA
- (E) SÁBADO



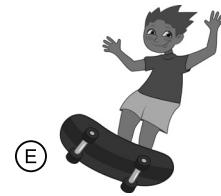
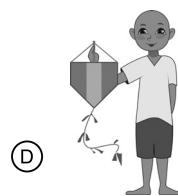
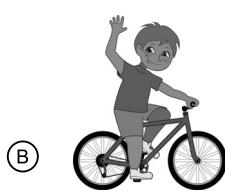
3. QUAL NÚMERO VAI APARECER APÓS ENCAIXAR AS PEÇAS DO QUEBRA-CABEÇA?

- (A) 40
- (B) 46
- (C) 49
- (D) 64
- (E) 94

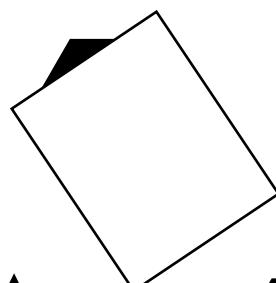
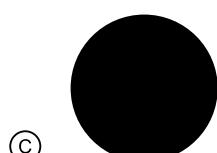
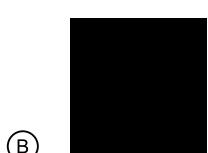


4. BRUNO GOSTA DE JOGAR . JOSÉ DEU UM PARA EDUARDO.

PAULO ADORA SUA . MARCELO SEMPRE USA . QUEM É JOSÉ?

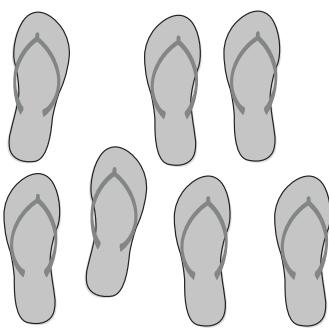


5. DAS FIGURAS DAS ALTERNATIVAS, QUAL É A QUE ESTÁ EMBAIXO DA FOLHA DE PAPEL?



6. QUANTOS PARES COMPLETOS DE CHINELOS (ESQUERDO E DIREITO) HÁ NA FIGURA?

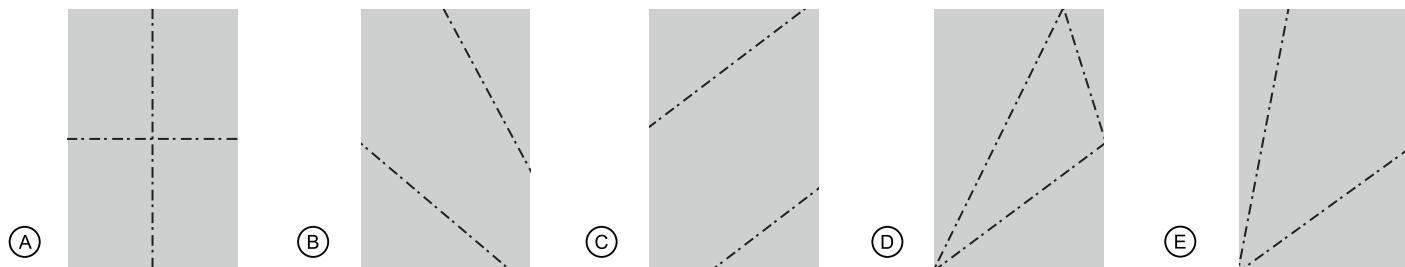
- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 5



7. QUAL É O MAIOR DOS NÚMEROS ABAIXO?

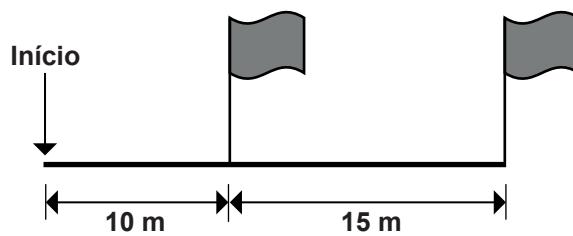
- (A) QUATORZE
- (B) ONZE
- (C) QUINZE
- (D) DOZE
- (E) TREZE

8. MATEUS DOBRA UMA FOLHA DE PAPEL 2 VEZES. QUANDO ELE DESDOBRAR A FOLHA, QUAL DAS ALTERNATIVAS **NÃO** PODE APARECER?



9. NA AULA DE EDUCAÇÃO FÍSICA, MARIANA CORREU DO INÍCIO ATÉ UMA DAS BANDEIRAS, VOLTOU AO INÍCIO; DEPOIS CORREU ATÉ A OUTRA BANDEIRA E VOLTOU AO INÍCIO NOVAMENTE. NO TOTAL, QUANTOS METROS MARIANA PERCORREU?

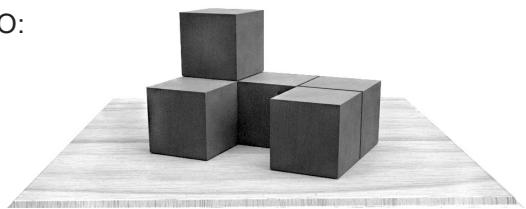
- (A) 25
- (B) 30
- (C) 40
- (D) 50
- (E) 70



10. QUAL É O COLAR DIFERENTE DOS DEMAIS?



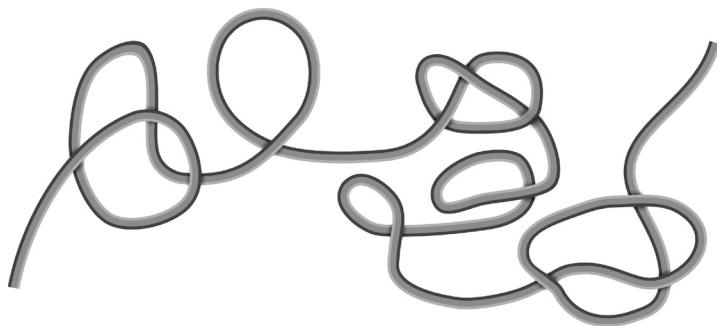
11. PEDRINHO OLHOU DE CIMA A MONTAGEM DE CUBINHOS AO LADO:
O QUE ELE ENXERGOU?



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

12. SE VOCÊ PUXAR AS PONTAS DO BARBANTE, QUANTOS NÓS VÃO APARECER?

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



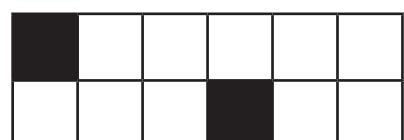
13. JOÃO E MARIA FORAM AO CINEMA. JOÃO COMPROU 2 SACOS DE PIPOCA E 1 SUCO. MARIA COMPROU 1 SACO DE PIPOCA E 1 SUCO. JOÃO GASTOU 16 REAIS A MAIS DO QUE MARIA. QUAL É O PREÇO DE 1 SACO DE PIPOCA?

- (A) 8 REAIS
- (B) 9 REAIS
- (C) 11 REAIS
- (D) 15 REAIS
- (E) 16 REAIS



14. QUANTOS QUADRADINHOS BRANCOS DEVEM SER PINTADOS DE PRETO PARA QUE A QUANTIDADE DE QUADRADINHOS PRETOS DA FIGURA PASSE A SER O DOBRO DA QUANTIDADE DE QUADRADINHOS BRANCOS?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6
- (E) 7



15. O CACHORRINHO ESTÁ NA BASE DE UMA ESCADA E O GATINHO NO 3º DEGRAU. O CACHORRINHO SOBE A ESCADA PULANDO DE 3 EM 3 DEGRAUS. A CADA PULO DO CACHORRINHO, O GATINHO SOBE 2 DEGRAUS. EM QUAL DEGRAU O CACHORRINHO ALCANÇA O GATINHO?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 8
- (E) 9

