

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

VISITE NOSSAS PÁGINAS NA INTERNET:



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



www.facebook.com/obmep



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

APOIO:

REALIZAÇÃO:

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

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

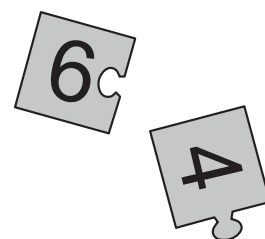
2. JOÃOZINHO NASCEU NO PENÚLTIMO DIA DO MÊS DE MARÇO DE 2019. EM QUE DIA DA SEMANA ELE NASCEU?





- (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?



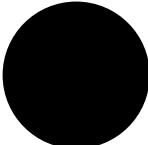

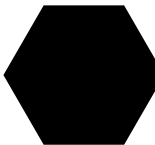
- (A) 40
- (B) 46
- (C) 49
- (D) 64
- (E) 94

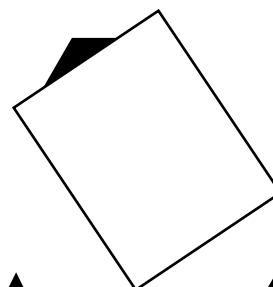


4. BRUNO GOSTA DE JOGAR . JOSÉ DEU UM  PARA EDUARDO.
PAULO ADORA SUA . MARCELO SEMPRE USA . QUEM É JOSÉ?

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

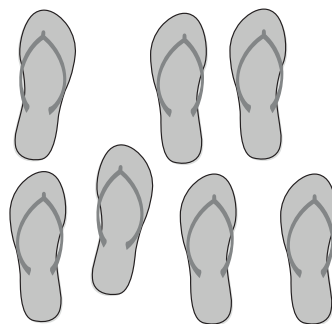
5. DAS FIGURAS DAS ALTERNATIVAS, QUAL É A QUE ESTÁ EMBAIXO DA FOLHA DE PAPEL?

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



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

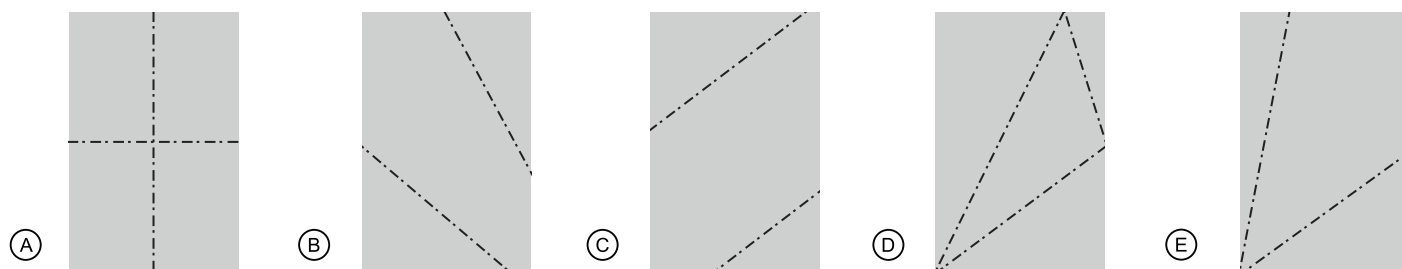
- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 5



7. QUAL É O MAIOR DOS NÚMEROS ABAIXO?

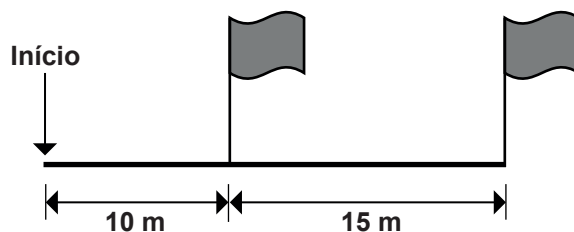
- (A) QUATORZE
- (B) ONZE
- (C) QUINZE
- (D) DOZE
- (E) TREZE

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

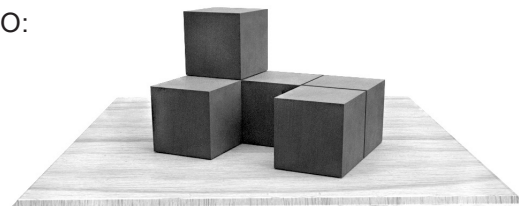


10. QUAL É O COLAR DIFERENTE DOS DEMAIS?



11. PEDRINHO OLHOU DE CIMA A MONTAGEM DE CUBINHOS AO LADO:

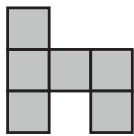
O QUE ELE ENXERGOU?



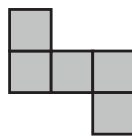
(A)



(B)



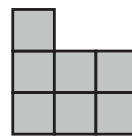
(C)



(D)



(E)



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

(A)

1

(B)

2

(C)

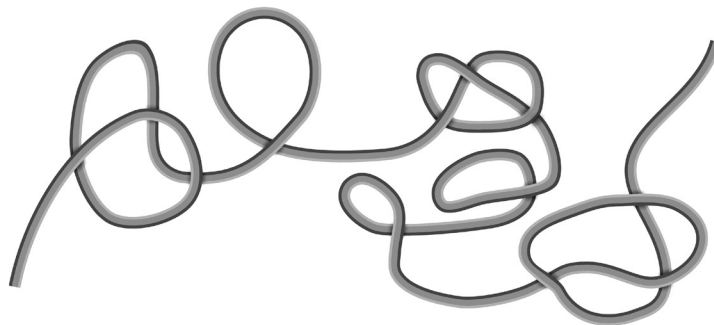
3

(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

