

05. QUANTOS LÁPIS SÃO MOSTRADOS NA FIGURA?

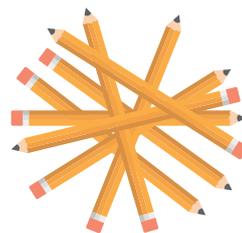
(A) 7

(D) 14

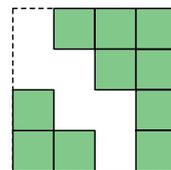
(B) 8

(E) 16

(C) 9



06. O QUADRADO GRANDE É FORMADO POR 16 QUADRADINHOS DE MESMO TAMANHO. ALGUNS QUADRADINHOS FORAM RETIRADOS DO QUADRADO GRANDE. QUANTOS QUADRADINHOS FORAM RETIRADOS?



(A) 4

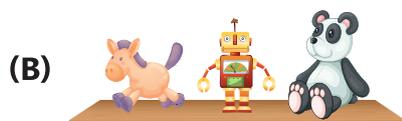
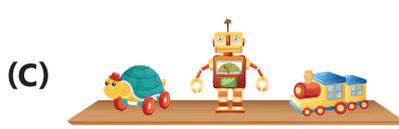
(B) 5

(C) 6

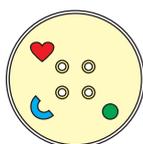
(D) 7

(E) 8

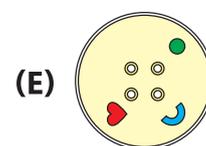
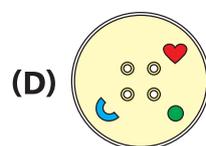
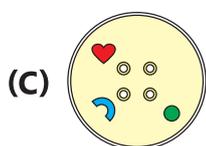
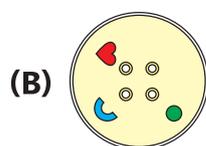
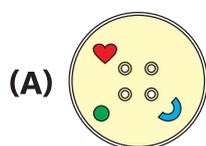
07. NÃO HÁ TARTARUGAS, NEM COELHOS E NEM ROBÔS NA PRATELEIRA DE BRINQUEDOS DE MICHAEL. QUAL DESSAS PRATELEIRAS PODE SER A DE MICHAEL?



08. TODOS OS BOTÕES DA CAMISA DE CAROLA SÃO IGUAIS A ESTE:

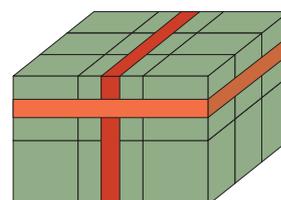


QUAL DOS BOTÕES ABAIXO PODE SER UM BOTÃO DA CAMISA DE CAROLA?



PROBLEMAS DE 4 PONTOS

09. DUAS FITAS ELÁSTICAS FORAM COLOCADAS DANDO A VOLTA EM UM BLOCO DE 18 CUBOS, COMO MOSTRADO. QUANTOS CUBOS **NÃO** ESTÃO TOCANDO EM ALGUMA FITA?



(A) 6

(B) 8

(C) 9

(D) 10

(E) 12

14. HÁ 12 ESTUDANTES EM UMA FILA. CONTANDO A PARTIR DA ESQUERDA, VALTER É O QUINTO DA FILA. CONTANDO A PARTIR DA DIREITA, VÍTOR É O QUARTO DA FILA.



QUANTOS ESTUDANTES ESTÃO ENTRE VALTER E VÍTOR NA FILA?

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5
15. A FIGURA MOSTRA COMO TRÊS LIVROS ESTAVAM ORGANIZADOS NA ESTANTE DE MARIA.

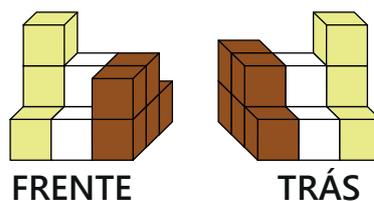


MARIA TROCOU DE POSIÇÃO O LIVRO BRANCO COM O LIVRO CINZA. DEPOIS, MARIA TROCOU DE POSIÇÃO O LIVRO CINZA COM O LIVRO PRETO.

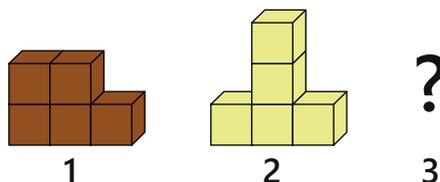
COMO ESSES LIVROS FICARAM ORGANIZADOS NA ESTANTE AO FINAL?

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

16. AS FIGURAS MOSTRAM A VISTA DE FRENTE E A VISTA DE TRÁS DE UM BLOCO FORMADO POR CUBOS COLORIDOS:



O BLOCO FOI SEPARADO EM TRÊS PEDAÇOS. DOIS PEDAÇOS ESTÃO MOSTRADOS ABAIXO.

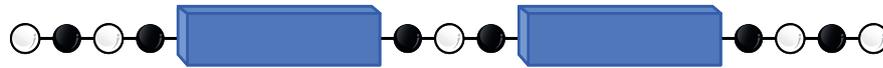


QUAL É O TERCEIRO PEDAÇO?

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

PROBLEMAS DE 5 PONTOS

17. AS BOLINHAS NA CORDA ALTERNAM ENTRE BOLINHA BRANCA E BOLINHA PRETA.



CADA BLOCO ESCONDE CINCO BOLINHAS. QUANTAS BOLINHAS BRANCAS ESTÃO ESCONDIDAS PELOS DOIS BLOCOS?

- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 9 (E) 10

18. ANA COMPROU TRÊS BARRAS DE CHOCOLATE E TOM COMPROU CINCO BARRAS. O PREÇO DE CADA BARRA FOI O MESMO PARA ANA E TOM. TOM PAGOU 8 REAIS A MAIS DO QUE ANA PELAS BARRAS.



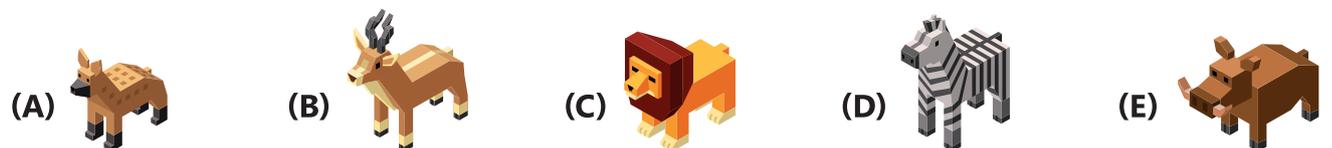
QUANTO CUSTA UMA DESSAS BARRAS DE CHOCOLATE?

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

19. CHARLES TEM CINCO BRINQUEDOS DE MADEIRA, MOSTRADOS NA FIGURA.



A FIGURA TAMBÉM MOSTRA QUANTO CADA BRINQUEDO PESA EM GRAMAS. ELE PEGOU DOIS PARES DE BRINQUEDOS. OS DOIS PARES TINHAM PESOS IGUAIS. QUAL BRINQUEDO ELE **NÃO** PEGOU?



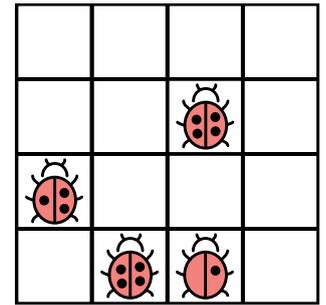
20. TRÊS ANOS ATRÁS, A SOMA DAS IDADES DE ANA E BETO ERA 6 ANOS. HOJE, ANA TEM 7 ANOS DE IDADE. QUAL IDADE BETO PODE TER HOJE?

- (A) 1 ANO. (D) 10 ANOS.
 (B) 5 ANOS. (E) 11 ANOS.
 (C) 9 ANOS.

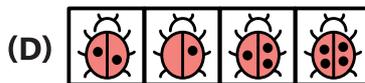
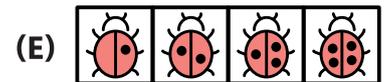
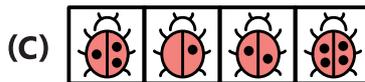
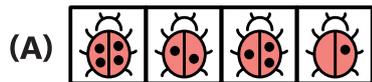
21. AMAURY TEM ADESIVOS DE JOANINHA. A JOANINHA EM CADA ADESIVO TEM 1, 2, 3 OU 4 PONTOS:



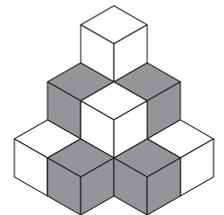
ELE QUER PREENCHER O QUADRICULADO AO LADO COM ESSES ADESIVOS. CADA LINHA E CADA COLUNA DO QUADRICULADO PRECISA TER ADESIVOS COM DIFERENTES QUANTIDADES DE PONTOS.



COMO A PRIMEIRA LINHA DO QUADRICULADO VAI FICAR DEPOIS DE PREENCHIDA?

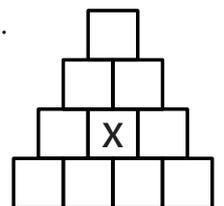


22. UMA PILHA DE 13 CUBOS FOI MONTADA NO CANTO DA SALA, COMO MOSTRADO. CADA CUBO É BRANCO OU CINZA. LOGO ABAIXO DE CADA CUBO CINZA, FOI COLOCADO UM CUBO BRANCO. LOGO ABAIXO DE CADA CUBO BRANCO, FOI COLOCADO UM CUBO CINZA. QUANTOS CUBOS BRANCOS FORAM COLOCADOS NA PILHA?



- (A) 4 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9

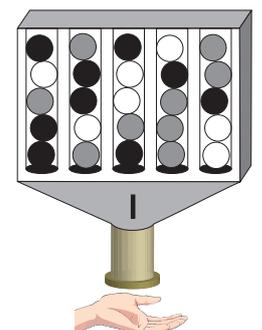
23. INGRID VAI PINTAR A FIGURA AO LADO, FORMADA POR QUADRADOS. ELA QUER QUE QUADRADOS PINTADOS COM A MESMA COR NÃO SE TOQUEM.



ELA VAI PINTAR 4 QUADRADOS DE VERMELHO, 3 DE AZUL, 2 DE VERDE E 1 DE AMARELO. QUAL VAI SER A COR DO QUADRADO COM O X?

- (A) VERMELHO (C) VERDE (E) NÃO DÁ PARA SABER.
 (B) AZUL (D) AMARELO

24. TODA VEZ QUE BRUNA COLOCA UMA MOEDA NA MÁQUINA, UMA BOLA CAI. ESSA BOLA PODE CAIR DE QUALQUER UM DOS CINCO TUBOS E DEVE SER A QUE ESTÁ MAIS EMBAIXO. QUAL É O MENOR NÚMERO DE MOEDAS QUE BRUNA PRECISA PARA TER A CERTEZA DE QUE VAI PEGAR UMA BOLA BRANCA?



- (A) 6 (B) 10 (C) 11 (D) 12 (E) 15