

PROBLEMAS DE 3 PONTOS

1. A FIGURA AO LADO MOSTRA UMA JOANINHA.



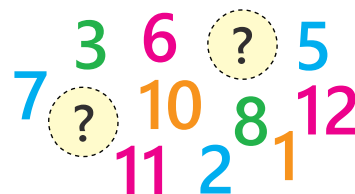
QUAL FIGURA ABAIXO MOSTRA A MESMA JOANINHA?



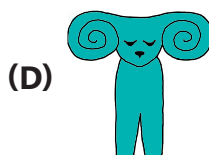
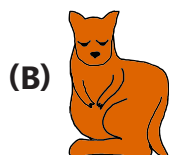
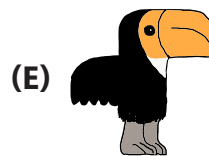
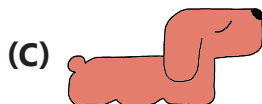
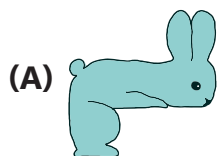
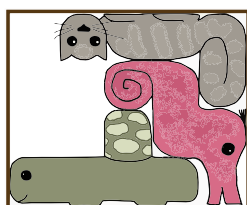
2. PAULO ESCREVEU OS NÚMEROS DE 1 A 12 E COBRIU DOIS NÚMEROS.

QUAL É A SOMA DOS DOIS NÚMEROS QUE ELE COBRIU?

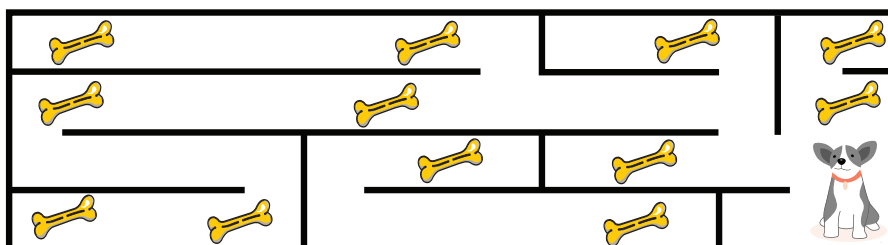
- (A) 12 (B) 13 (C) 15 (D) 16 (E) 18



3. QUAL PEÇA COMPLETA O TABULEIRO?



4. O CACHORRO ANDA PELO LABIRINTO MOSTRADO.



QUANTOS OSSOS, NO TOTAL, O CACHORRO CONSEGUE PEGAR?

- (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11 (E) 12

5. OS AMIGOS DE ANA VISITARAM A CASA DELA. ELES TIRARAM OS SAPATOS ANTES DE ENTRAR NA CASA.

A FIGURA MOSTRA TODOS OS SAPATOS DOS AMIGOS DE ANA.

QUANTOS AMIGOS VISITARAM A CASA DE ANA?

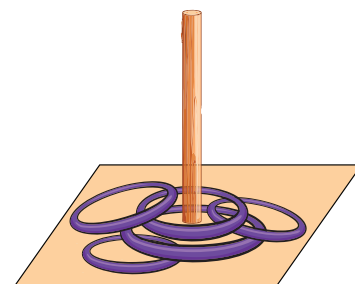
- (A) 6 (C) 8 (E) 14
(B) 7 (D) 12



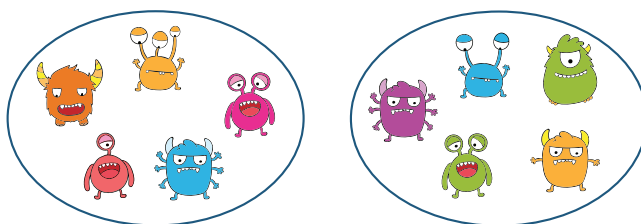
6. NO JOGO DE LANÇAR ARGOLAS, O JOGADOR GANHA 3 PONTOS CADA VEZ QUE ACERTA UMA ARGOLA NO PINO.

QUANTOS PONTOS, NO TOTAL, O JOGADOR GANHOU NO JOGO AO LADO?

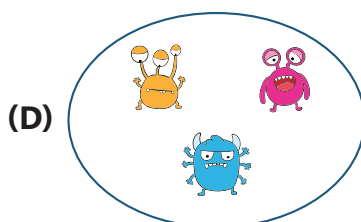
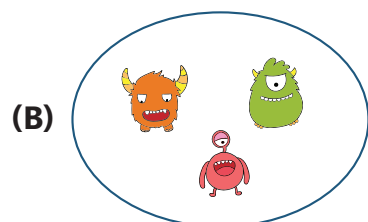
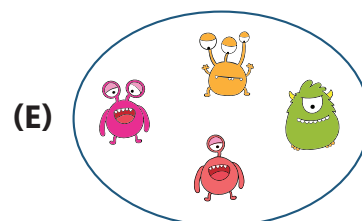
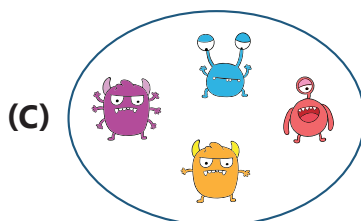
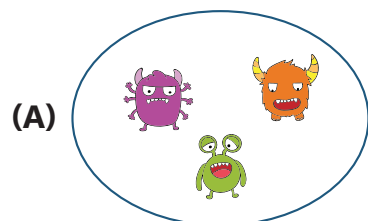
- (A) 3 (B) 6 (C) 9 (D) 12 (E) 15



7. A FIGURA MOSTRA DUAS FAMÍLIAS DIFERENTES DE MONSTRINHOS.

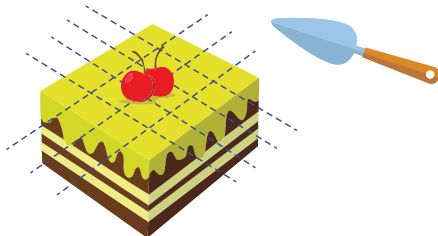
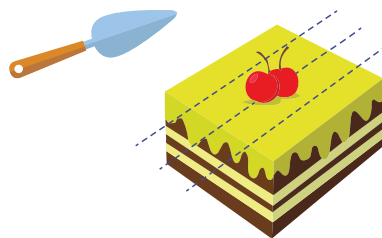


QUAL GRUPO ABAIXO É FORMADO POR MONSTRINHOS DE UMA MESMA FAMÍLIA?



8. A VOVÓ VAI COMEÇAR A DIVIDIR UM BOLO FAZENDO 3 CORTES, COMO INDICADO AO LADO.

EM SEGUIDA, ELA VAI FAZER MAIS 4 CORTES, COMO INDICADO ABAIXO.



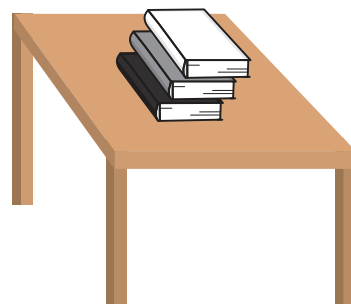
COM QUANTOS PEDAÇOS DE BOLO A VOVÓ IRÁ FICAR?

- (A) 12 (B) 14 (C) 16 (D) 18 (E) 20

PROBLEMAS DE 4 PONTOS

9. ESTER TEM TRÊS LIVROS, UM BRANCO, UM PRETO E UM CINZA.

- O LIVRO PRETO TEM 20 PÁGINAS.
- O LIVRO PRETO TEM 4 PÁGINAS A MAIS DO QUE O LIVRO CINZA.
- O LIVRO PRETO TEM 7 PÁGINAS A MAIS DO QUE O LIVRO BRANCO.

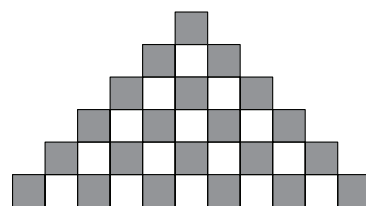


QUANTAS PÁGINAS O LIVRO BRANCO TEM A MENOS QUE O LIVRO CINZA?

- (A) 3 (B) 4 (C) 7 (D) 10 (E) 11

10. A FIGURA AO LADO TEM QUANTOS QUADRADINHOS CINZA A MAIS DO QUE QUADRADINHOS BRANCOS?

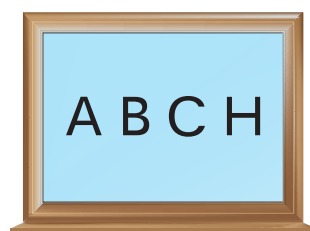
- (A) 4 (C) 6 (E) 8
(B) 5 (D) 7



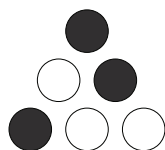
11. AMANDA ESCREVEU QUATRO LETRAS NA JANELA, COMO MOSTRADO.

O QUE PODE SER VISTO DO OUTRO LADO DA JANELA?

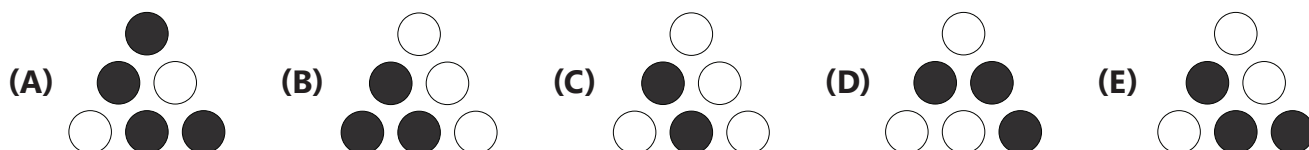
- (A) A B C H (C) H A B C (E) H C B A
(B) H B C A (D) C B A H



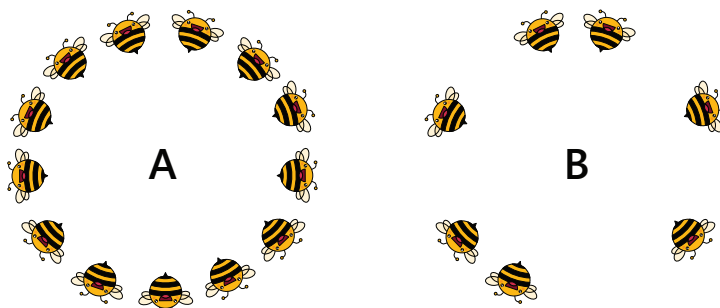
12. BERNARDO COLOCOU SEIS PEÇAS SOBRE UMA MESA, COMO MOSTRADO. CADA PEÇA É BRANCA DE UM LADO E PRETA DO OUTRO.



O QUE BERNARDO VÊ DEPOIS DE VIRAR TODAS AS PEÇAS DO OUTRO LADO, UMA DE CADA VEZ?



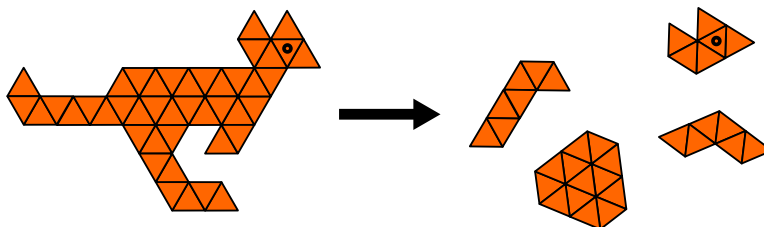
13. ALGUMAS ABELHAS FORMARAM DOIS GRUPOS, COMO MOSTRADO.



QUANTAS ABELHAS DEVEM IR DE A PARA B PARA QUE OS DOIS GRUPOS FIQUEM COM A MESMA QUANTIDADE DE ABELHAS?

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

14. A FIGURA DO CANGURU FOI REPARTIDA EM CINCO PEDAÇOS. QUATRO PEDAÇOS DESSE CANGURU SÃO MOSTRADOS ABAIXO.



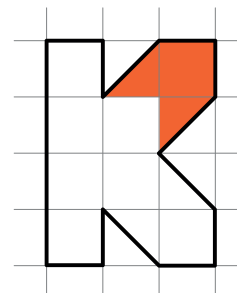
QUAL PEDAÇO ESTÁ FALTANDO?



15. O CASTOR BETO ESTÁ PINTANDO A LETRA K, MOSTRADA NA FIGURA.

ELE JÁ USOU 1 TUBO INTEIRO DE TINTA NA PINTURA.

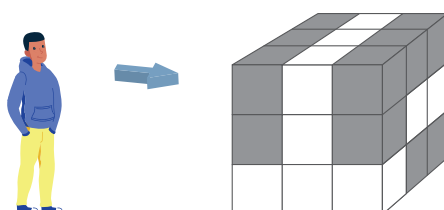
BETO PRECISA DE MAIS QUANTOS TUBOS DE TINTA PARA TERMINAR DE PINTAR A LETRA K?



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

16. O CUBO MOSTRADO É FORMADO POR 18 CUBINHOS CINZA E 9 CUBINHOS BRANCOS, TODOS DE MESMO TAMANHO.

DANIEL OLHOU PARA A FACE DO CUBO INDICADA PELA SETA.

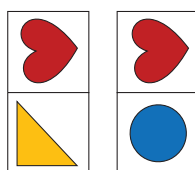


O QUE ELE VIU?

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

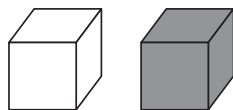
PROBLEMAS DE 5 PONTOS

17. QUAL FIGURA **NÃO** SE PODE FORMAR USANDO AS DUAS PEÇAS ABAIXO?



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

18. FELIPE FEZ 6 TORRES USANDO BLOCOS BRANCOS E BLOCOS CINZA.



CADA TORRE É FORMADA POR 5 BLOCOS. NAS TORRES, BLOCOS DE MESMA COR NÃO SE ENCOSTAM.

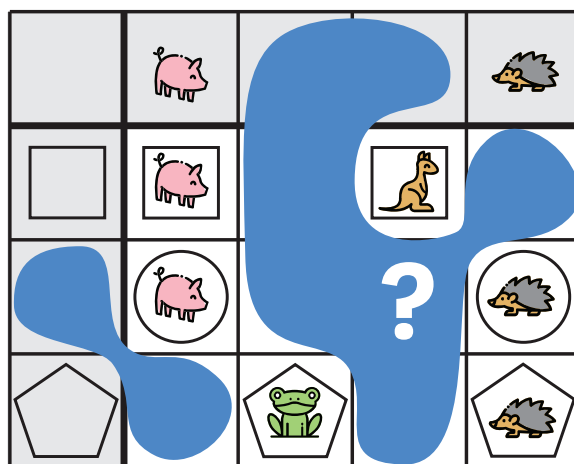
A FIGURA A SEGUIR MOSTRA A VISTA DE CIMA DAS TORRES.



QUANTOS BLOCOS CINZA FELIPE USOU NO TOTAL?

- (A) 10 (B) 12 (C) 15 (D) 16 (E) 20

19. A TABELA ABAIXO FOI PREENCHIDA COMBINANDO AS FIGURAS DA PRIMEIRA COLUNA COM AS FIGURAS DA PRIMEIRA LINHA.



FÁBIO DERRUBOU TINTA EM ALGUMAS CASAS DA TABELA.

QUAL COMBINAÇÃO ESTAVA NA CASA INDICADA PELA INTERROGAÇÃO?

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

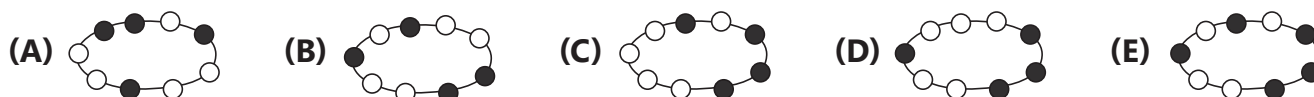
20. ANA VAI FAZER UMA PULSEIRA COLOCANDO BOLINHAS BRANCAS E BOLINHAS PRETAS EM UMA LINHA.

ESQUERDA

DIREITA

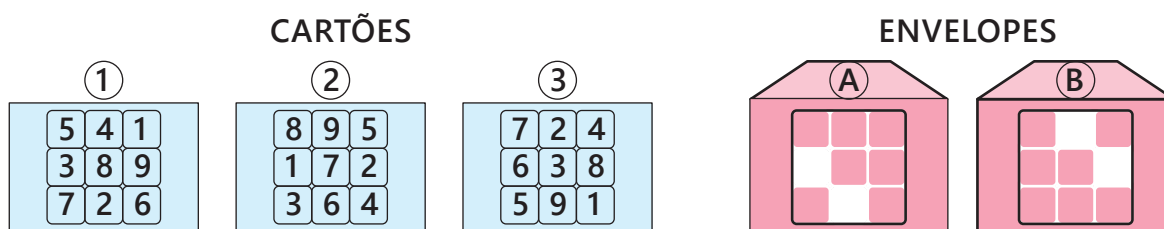
- PRIMEIRO, ELA VAI COLOCAR 2 BOLINHAS BRANCAS PELA ESQUERDA DA LINHA.
- EM SEGUIDA, 1 BOLINHA PRETA PELA ESQUERDA.
- EM SEGUIDA, 2 BOLINHAS PRETAS PELA DIREITA.
- EM SEGUIDA, 2 BOLINHAS BRANCAS PELA ESQUERDA.
- EM SEGUIDA, 1 BOLINHA BRANCA PELA DIREITA.
- POR ÚLTIMO, 1 BOLINHA PRETA PELA ESQUERDA E UNIU AS DUAS PONTAS.

QUAL FIGURA MOSTRA A PULSEIRA DE ANA DEPOIS DE PRONTA?



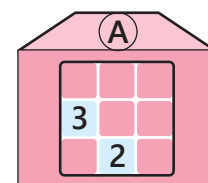
21. RAFAELA TEM TRÊS CARTÕES E DOIS ENVELOPES.

CADA ENVELOPE POSSUI DUAS JANELAS POR ONDE RAFAELA CONSEGUE VER DOIS NÚMEROS DE CADA CARTÃO.



ELA ESCOLHEU DOIS CARTÕES E COLOCOU UM EM CADA ENVELOPE, COMO NO EXEMPLO. A SOMA DOS QUATRO NÚMEROS QUE ELA VIU É 26.

QUAL CARTÃO RAFAELA COLOCOU EM CADA ENVELOPE?



- (A) (A): CARTÃO ①, (B): CARTÃO ③.
- (B) (A): CARTÃO ②, (B): CARTÃO ①.
- (C) (A): CARTÃO ③, (B): CARTÃO ①.
- (D) (A): CARTÃO ③, (B): CARTÃO ②.
- (E) (A): CARTÃO ①, (B): CARTÃO ②.

22. ALAN, DENIS E MARTIN CHEGARAM À ACADEMIA EM HORÁRIOS DIFERENTES.

- ALAN DISSE: "EU CHEGUEI PRIMEIRO".
- MARTIN DISSE: "EU CHEGUEI ANTES DE ALAN".

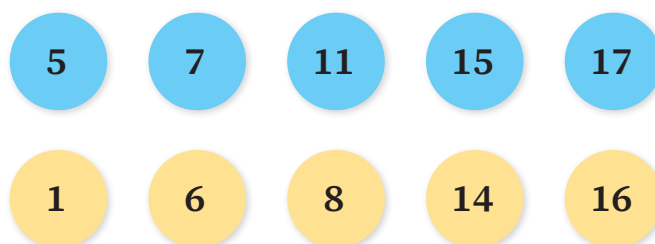
ALAN E MARTIN MENTIRAM.

EM QUAL ORDEM ELES CHEGARAM À ACADEMIA?

- (A) ALAN, MARTIN, DENIS.
 (B) MARTIN, DENIS, ALAN.
 (C) DENIS, MARTIN, ALAN.
 (D) ALAN, DENIS, MARTIN.
 (E) DENIS, ALAN, MARTIN.



23. MARINA ORGANIZOU DEZ FICHAS NUMERADAS EM DUAS FILEIRAS, COMO MOSTRADO.



ELA QUER TROCAR UMA FICHA DA FILEIRA DE CIMA COM UMA FICHA DA FILEIRA DE BAIXO PARA QUE A SOMA DOS NÚMEROS NAS DUAS FILEIRAS SEJA A MESMA. QUAL FICHA DA FILEIRA DE CIMA MARINA DEVE TROCAR DE POSIÇÃO?

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

24. UMA GATA TEM 7 FILHOTES, ALGUMAS GATINHAS E OUTROS GATINHOS. UM DOS GATINHOS É O ALBERTO E UMA DAS GATINHAS É A ESTELA. A QUANTIDADE DE IRMÃOS GATINHOS DE ESTELA É O DOBRO DA QUANTIDADE DE IRMÃOS GATINHOS DE ALBERTO.

QUANTAS IRMÃS GATINHAS TEM ESTELA?

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

