
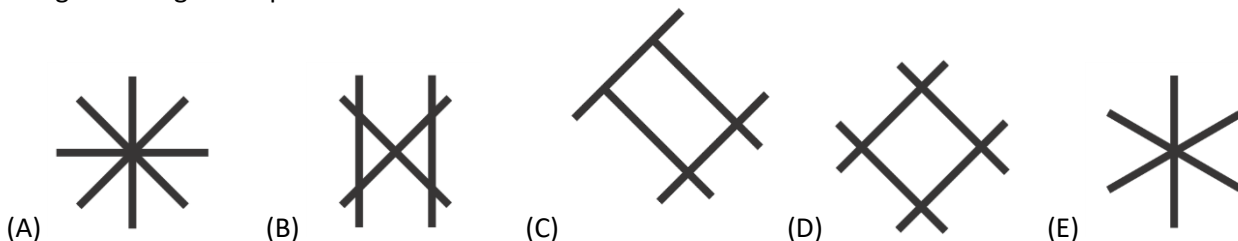


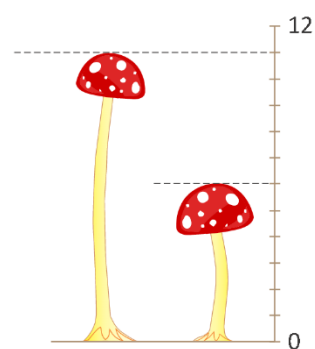
**Problemas de 3 pontos**

1. Um canguru usou 3 palitos como este  sem dobrar nem quebrar para formar uma figura. Qual das figuras a seguir ele pode ter feito?

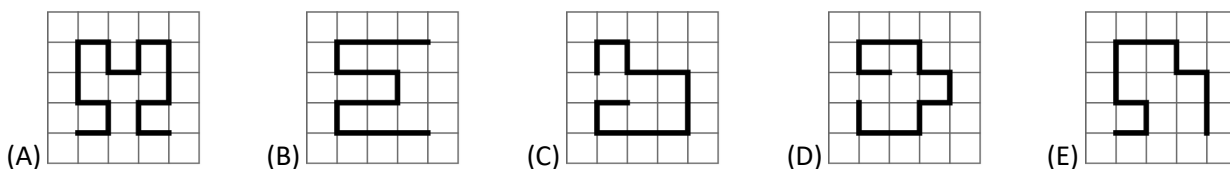


2. A figura mostra 2 cogumelos. Qual é a diferença entre suas alturas?

- (A) 4      (B) 5      (C) 6      (D) 11      (E) 17

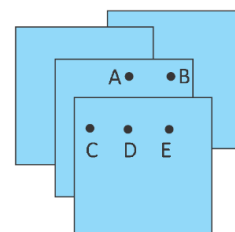


3. Qual dos caminhos mostrados abaixo é o mais comprido?



4. Mário coloca 4 folhas de papel sobre uma mesa, como mostrado na figura. Ele quer fazer um furo que pega todas as 4 folhas. Em qual ponto ele deve fazer o furo?

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



5. Eliana coloca a camiseta ao lado e se olha no espelho. Como aparece no espelho o número escrito na camiseta?

- (A) 15051      (B) 50515      (C) 05150      (D) 1205      (E) 1502



6. A torre cor de rosa é mais alta do que a torre vermelha, mas é mais baixa do que a torre verde. A torre prateada é mais alta do que a torre verde. Qual torre é a mais alta?

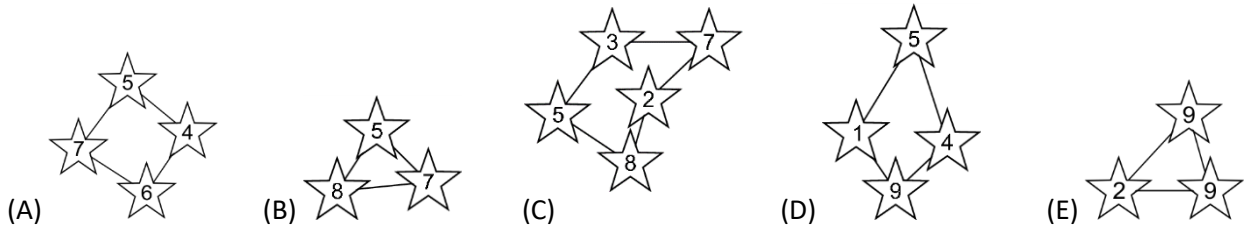
- (A) a cor de rosa      (B) a verde      (C) a vermelha      (D) a prateada      (E) é impossível saber

7. As crianças estão de mãos dadas numa fila. Vemos algumas crianças de frente e outras de costas. Quantas crianças estão segurando com sua mão direita a mão de outra criança?



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

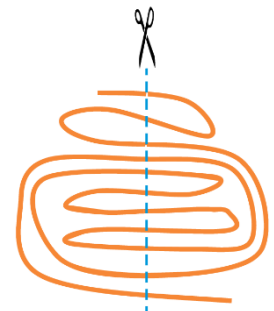
8. Na constelação do Canguru, os números das estrelas são maiores do que 3 e a soma de todos os números é 20. Qual é a constelação do Canguru?



**Problemas de 4 pontos**

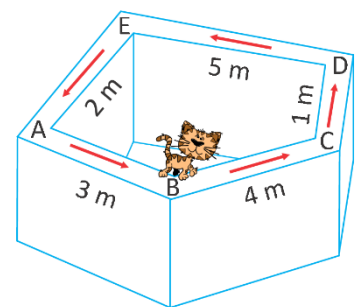
9. Edna cortou uma corda do jeito mostrado na figura ao lado. Depois dos cortes, com quantos pedaços da corda Edna ficou?

- (A) 9                      (B) 10                      (C) 11                      (D) 12                      (E) 13



10. A gata Rose anda sobre o muro mostrado na figura. Ela começa no ponto B e segue o caminho indicado pelas setas. Rose anda um total de 20 metros. Em qual ponto ela vai parar de andar?

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



11. Júlia e Ângela jogam o *cangubola*, um jogo com bola. Cada cangugol vale 2 pontos. Júlia marcou 5 cangugols e Ângela marcou 9 cangugols. Ângela conseguiu quantos pontos a mais do que Júlia?

- (A) 4                      (B) 6                      (C) 8                      (D) 10                      (E) 12

12. Júlia tem 2 potes com flores. Sem mexer nas flores que já estão nos potes, ela vai comprar mais flores. Ela quer que cada vaso tenha quantidades iguais de cada tipo de flor. Qual é a menor quantidade de flores que ela precisará comprar?



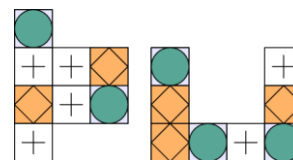
- (A) 3                      (B) 4                      (C) 5                      (D) 8                      (E) 10

13. Tom usa a tabela ao lado para escrever palavras em código. Por exemplo, ele escreve a palavra PIZZA em código da seguinte maneira: A2A4C1C1B2. Qual é a palavra que tem o código B3D1C4B2 ?

1	B	K	Z	E
2	P	A	F	H
3	S	M	R	W
4	I	N	T	L
	A	B	C	D

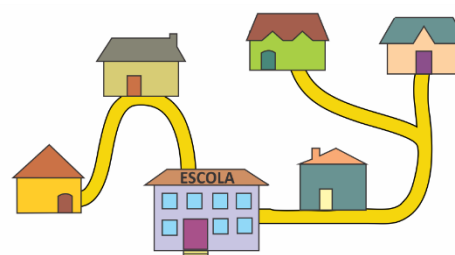
- (A) ZELO      (B) MEDE      (C) MERA      (D) MATE      (E) META

14. Mariazinha encaixa as 2 peças ao lado para formar uma peça maior. Qual é essa peça?



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

15. A figura mostra as casas de cinco amigos e sua escola. Para ir à escola, Dóris e Alex passam pela casa de Leo. Eva passa pela casa de Chico. Qual é a casa de Eva?



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

16. O canguru Tuco tem dois galhos de eucalipto para o seu lanche. Cada galho tem 10 folhas. Tuco come algumas folhas de um galho. Depois ele come, do segundo galho, tantas folhas quantas haviam sobrado no primeiro galho. No total, quantas folhas sobraram nos dois galhos?

- (A) 5      (B) 6      (C) 8      (D) 10      (E) 15

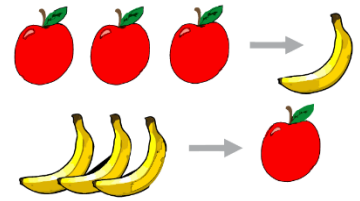
### Problemas de 5 pontos

17. Mara montou o quadrado ao lado usando 4 dentre as 5 peças abaixo. Qual dessas peças não foi usada por Mara?

☆	☆	◇	⇒
☆	◇	◇	⇒
☆	○	◇	⇒
☆	○	○	○

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

18. Uma feiticeira sempre transforma 3 maçãs em 1 banana. E toda vez que tem 3 bananas ela as transforma em 1 maçã. Hoje ela ganhou 4 maçãs e 5 bananas. Depois que fizer suas transformações, o que vai sobrar para a feiticeira?

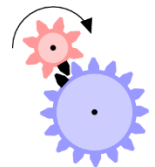


- (A) (B) (C) (D) (E)

19. Os cartões 2 3 4 5 6 são colocados em 2 caixas. A soma dos números dos cartões em uma caixa é igual à soma dos números dos cartões da outra caixa. Qual é o número do cartão que foi colocado junto com o cartão de número 4?

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

20. Na figura ao lado vemos duas engrenagens, cada uma com um dente preto. Se a engrenagem menor der uma volta inteira, qual será a posição desses dentes pretos?

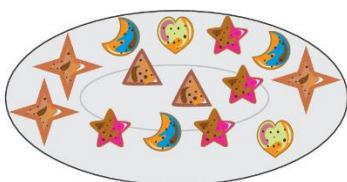
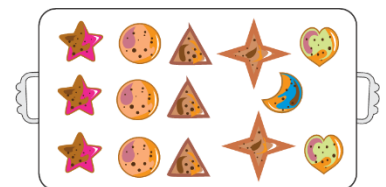


- (A) (B) (C) (D) (E)

21. Em um salão de festas, 3 meninas e 2 meninos estavam dançando. Cada menina dançou com cada menino exatamente um minuto e somente um par dançou de cada vez. Janaína filmou somente os momentos em que os pares dançaram. Quantos minutos de dança ela filmou?

- (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 9 (E) 10

22. Cada participante de um concurso de cozinha assou uma bandeja de biscoitos como a da figura ao lado. Quantas bandejas iguais a essa serão necessárias para montar o prato de biscoitos abaixo?

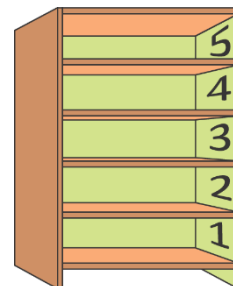


- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

23. Cangurina come na segunda-feira, quarta-feira e sexta-feira somente maçãs. Nas terças-feiras e nas quintas-feiras ela come mangas, somente. Ela come sempre 2 maçãs ou 3 mangas por dia. Nos sábados e domingos ela não come nada. Quantas frutas inteiras Cangurina come em 2 semanas?

- (A) 12                      (B) 16                      (C) 18                      (D) 20                      (E) 24

24. Serginho tem 5 brinquedos: uma bola, um conjunto de blocos, um game, um quebra-cabeças e um carrinho. Ele colocou exatamente um brinquedo em cada uma das prateleiras da estante. A bola está acima dos blocos e abaixo do carrinho. O game está bem em cima da bola. Em qual das prateleiras **NÃO** está o quebra-cabeças?



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