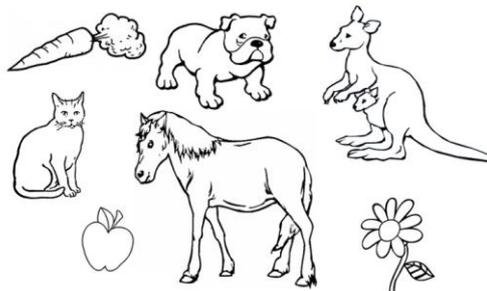


## KSF 2012 – Nível PE (3º e 4º anos)

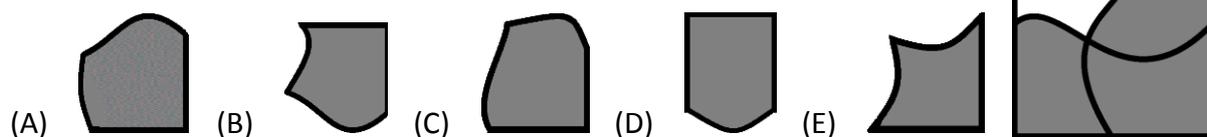
### Problemas de 3 pontos

1. Quantos animais há na figura?

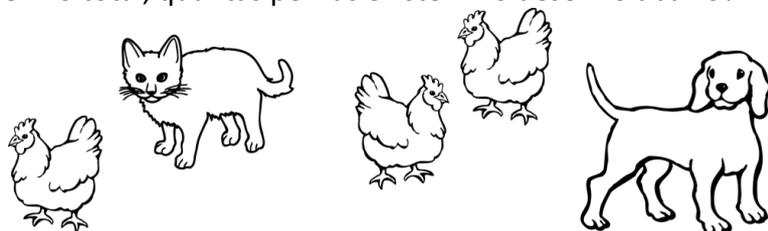
- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7



2. Qual peça abaixo encaixa no espaço em branco do quadrado?



3. No total, quantas pernas existem no desenho abaixo?

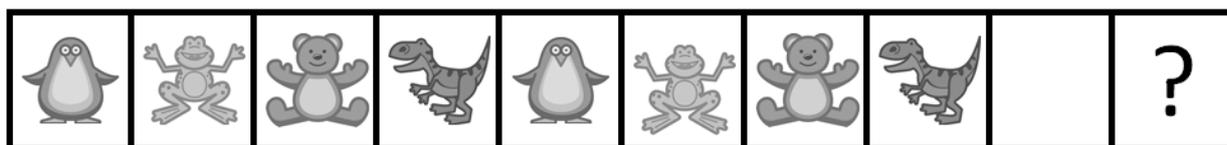


- (A) 5 (B) 10 (C) 12 (D) 14 (E) 20

4. Helena escreveu a palavra CANGURU duas vezes. Quantas vezes ela escreveu a letra U?

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 6

5. Lucas cola repetidamente quatro adesivos na mesma ordem em uma tira, conforme o desenho.



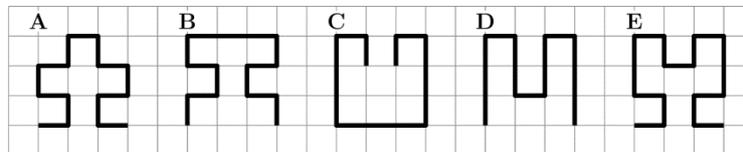
Qual foi o décimo adesivo colado por Lucas?

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

6. Na sexta-feira Dina começou a pintar a palavra BANANA. A cada dia ela pinta uma letra. Em que dia ela irá pintar a última letra?

- (A) segunda-feira (B) terça-feira (C) quarta-feira (D) quinta-feira (E) sexta-feira

7. Qual das linhas a seguir é a mais comprida?



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

8. Cátia está em um bote, olhando a beirada do lado. Que figura ela irá ver refletida na água?



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

**Problemas de 4 pontos**

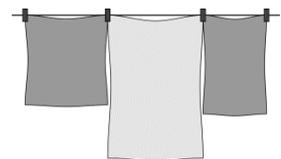
9. 13 crianças brincam de esconde-esconde. Uma delas, a que está procurando, já achou 9 crianças. Quantas ainda estão escondidas?

- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 9 (E) 22

10. Hoje Beti somou a sua idade com a idade de sua irmã e achou 10 anos. Quanto será a soma de suas idades daqui a um ano?

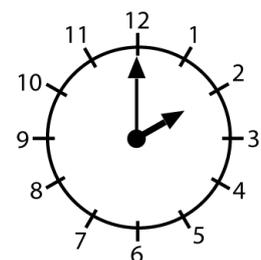
- (A) 5 (B) 10 (C) 11 (D) 12 (E) 20

11. Papai pendura roupas no varal e quer usar a menor quantidade possível de pregadores. Para 3 toalhas ele precisa de 4 pregadores. Para pendurar 9 toalhas, de quantos pregadores irá precisar?



- (A) 9 (B) 10 (C) 12 (D) 16 (E) 18

12. O relógio mostra a hora em que terminam as aulas do Ernesto. O almoço na escola começa 3 horas antes do término das aulas. A que horas começa o almoço na escola?



- (A) 1 (B) 2 (C) 5 (D) 11 (E) 12

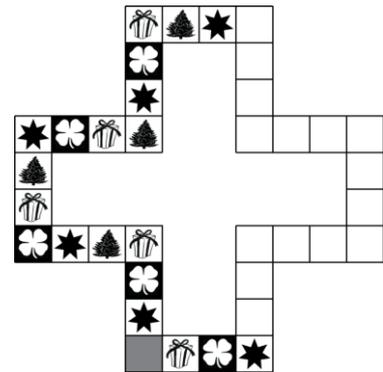
13. Um dragão tem 3 cabeças. Cada vez que um herói corta uma cabeça desse dragão, aparecem 3 novas cabeças. O herói cortou uma cabeça e, em seguida, cortou outra cabeça. Quantas cabeças o dragão tem agora?

- (A) 7      (B) 8      (C) 9      (D) 12      (E) 18

14. Eva trouxe 12 doces e Alice trouxe 9 doces mas Irene não trouxe nenhum. Elas puseram todos os doces juntos sobre a mesa e, em seguida, dividiram igualmente os doces entre as três. Cada uma delas ficou com quantos doces?

- (A) 3      (B) 7      (C) 8      (D) 9      (E) 12

15. Os desenhos de uma estrela, um trevo, um pacote e uma árvore são repetidos na mesma ordem sobre um tabuleiro de jogo. Alguém derrubou por acidente suco sobre o tabuleiro, apagando alguns desenhos. Quantos desenhos da estrela havia antes do acidente?



- (A) 3    (B) 5    (C) 6    (D) 8    (E) 9

16. Tina está olhando para sete pinturas sobre seda em uma parede. Ela vê à esquerda a pintura do dragão e à direita, a pintura da borboleta.



Qual animal está à esquerda do tigre e do leão, mas à direita do pêssgo?

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

**Problemas de 5 pontos**

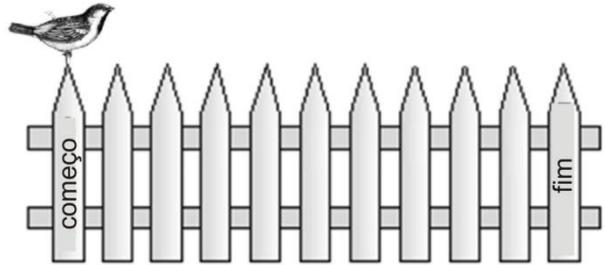
17. Winnie the Pooh comprou 4 tortas e Eeyore comprou 6 pães de queijo. Os dois pagaram a mesma quantia cada um, no total de 24 reais. Quanto custou cada pão de queijo?

- (A) 2      (B) 4      (C) 6      (D) 10      (E) 12

18. Vovó fez 11 biscoitos. Ela decorou 5 desses biscoitos com gergelim e 7 desses biscoitos com castanhas. Pelo menos quantos biscoitos ela decorou com os dois tipos de sementes?

- (A) 1            (B) 2            (C) 5            (D) 7            (E) 12

19. Zé Pardal salta de uma estaca para outra, na cerca ao lado, levando um segundo para dar um salto. Ele sempre dá 4 saltos para frente e 1 salto para trás, repetindo sempre 4 para a frente e 1 para trás. Quantos segundos ele levará para ir da estaca **começo** para a estaca **fim**?



- (A) 10            (B) 11            (C) 12            (D) 13            (E) 14

20. Numa festa na escola, Danilo, João e Benedito receberam um saco com 10 bombons cada um. Cada um dos garotos comeu 1 bombom e deu 1 bombom para o professor. Quantos bombons sobraram no total?

- (A) 8            (B) 10            (C) 24            (D) 27            (E) 30

21. Qual número está coberto pela flor nas igualdades ao lado?

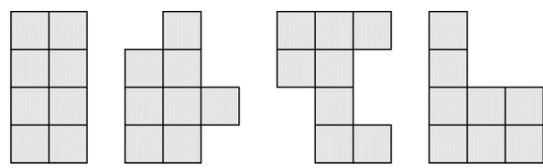
- (A) 1            (B) 2            (C) 3            (D) 4            (E) 5

$$\begin{aligned} 3 &= \bigcirc + \triangle \\ 4 &= \triangle + \triangle \\ 5 &= \triangle + \square \\ \text{flor} &= \bigcirc + \square \end{aligned}$$

22. Ana tem peças em forma de L, compostas de 4 quadrados, conforme desenho à direita.



Quantas das figuras abaixo Ana pode obter colando duas dessas peças de cada vez?

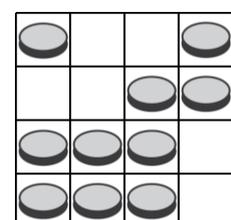


- (A) 0            (B) 1            (C) 2            (D) 3            (E) 4

23. Dentro de uma caixa há 3 caixas menores e dentro de cada uma dessas caixas menores há 3 outras caixas menores ainda. Quantas caixas há no total?

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

24. A figura representa moedas num tabuleiro. Queremos deixar apenas duas moedas em cada linha e cada coluna. Quantas moedas devem ser retiradas?



- (A) 0            (B) 1            (C) 2            (D) 3            (E) 4