

**CHAMAT MIRIM - 2º E 3º ANOS**  
**CICLO 1 - DESAFIOS E PROBLEMAS**

**PRIMEIRA SEMANA**

**DESAFIO 1.1** A ABELHINHA VAI POUSAR NA FLOR COM MAIS PÉTALAS. QUAL É ESSA FLOR?



**DESAFIO 1.2** UM JOGO DE DOMINÓ COMPLETO TEM 28 PEÇAS, COMO MOSTRA NA FIGURA ABAIXO:



MARCELA SEPAROU TODAS AS PEÇAS QUE POSSUEM 10 PONTOS. QUANTAS PEÇAS ELA SEPAROU?

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

**DESAFIO 1.3 (EXTRA)** NA FIGURA VEMOS UMA MESMA LOCOMOTIVA PUXANDO 2 OU 3 VAGÕES IGUAIS. O PRIMEIRO TREM TEM 28 METROS DE COMPRIMENTO NO TOTAL, E O SEGUNDO TREM TEM 38 METROS DE COMPRIMENTO NO TOTAL. QUAL É O COMPRIMENTO DA LOCOMOTIVA?



- (A) 6 METROS
- (B) 8 METROS
- (C) 10 METROS
- (D) 12 METROS
- (E) 14 METROS

**CHAMAT MIRIM - 2º E 3º ANOS**  
**CICLO 1 - DESAFIOS E PROBLEMAS**

SEGUNDA SEMANA

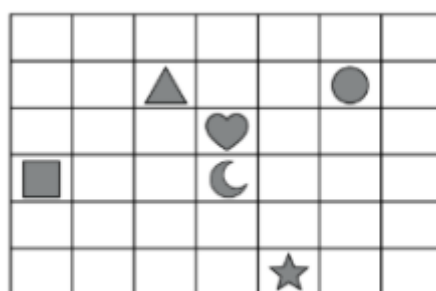
**DESAFIO 1.4** CARLOS PRECISA DE UMA DAS PEÇAS ABAIXO PARA COMPLETAR O QUEBRA CABEÇAS.



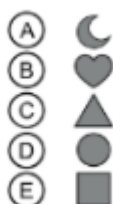
QUAL É ESSA PEÇA?



**DESAFIO 1.5** SUZANA VAI MOVER A ESTRELA 4 CASAS PARA CIMA, E 2 CASAS PARA A ESQUERDA.



A ESTRELA VAI FICAR NA MESMA CASA DE QUAL PEÇA?



**DESAFIO 1.6 (EXTRA)** NO JOGO DO PIRATA, A PEÇA DE MARCELO ESTÁ NA CASA DE NÚMERO 6. ELE JOGA UMA MOEDA: SE SAIR CARA, ANDA COM A PEÇA UMA CASA PARA A DIREITA, SE SAIR COROA, VOLTA UMA CASA PARA A ESQUERDA. ELE PODE JOGAR SÓ MAIS 4 VEZES PARA TENTAR CHEGAR COM A PEÇA ATÉ O TESOURO.

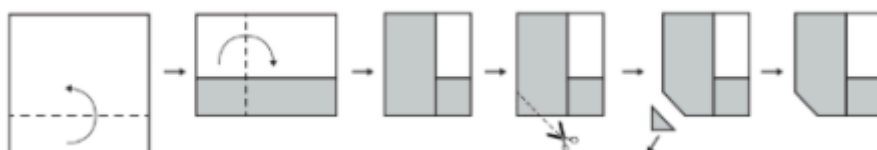


- (A) MARCELO NUNCA VAI CHEGAR AO TESOURO.
- (B) MARCELO PODE SER PEGO PELO PIRATA DEPOIS DAS 4 JOGADAS.
- (C) MARCELO PODE TERMINAR O JOGO NA CASA 9
- (D) MARCELO PODE TERMINAR O JOGO NA CASA 6, ONDE COMEÇOU
- (E) MARCELO PODE TERMINAR O JOGO NA CASA 5

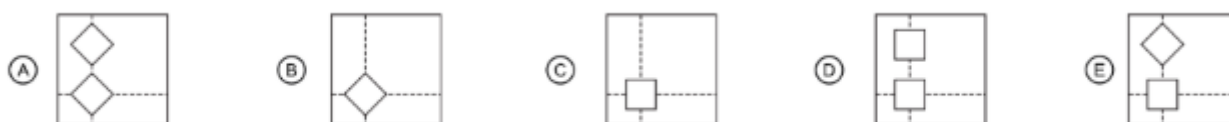
**CHAMAT MIRIM - 2º E 3º ANOS**  
**CICLO 1 - DESAFIOS E PROBLEMAS**

**TERCEIRA SEMANA**

**DESAFIO 1.7** MARINA TEM UMA FOLHA DE PAPEL, BRANCA DE UM LADO E CINZA DO OUTRO. ELA DOBROU A FOLHA DUAS VEZES, CORTOU E RETIROU UM CANTINHO, COMO MOSTRA NA FIGURA:



COMO FICOU A FOLHA QUE MARINA CORTOU DEPOIS DE DESDOBRADA?



**DESAFIO 1.8** UMA GALINHA, UM PATO E UM SAPO PERCORRERAM UM MESMO CAMINHO E DEIXARAM AS SUAS PEGADAS NO CHÃO.

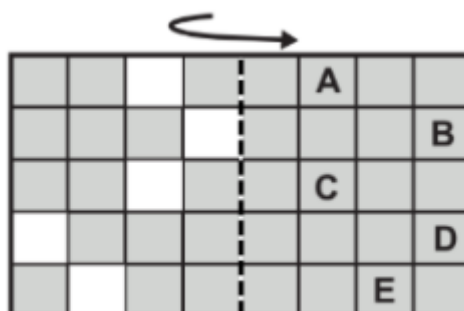


EM QUE ORDEM OS ANIMAIS PERCORRERAM O CAMINHO DA FIGURA ABAIXO?



- (A) SAPO, GALINHA E PATO
- (B) PATO, SAPO E GALINHA
- (C) PATO, GALINHA E SAPO
- (D) GALINHA, SAPO E PATO
- (E) GALINHA, PATO E SAPO

**DESAFIO 1.9 (EXTRA)** UM PAPEL QUADRICULADO TEM 5 FUROS QUADRADOS, QUE SÃO OS QUADRADINHOS EM BRANCO. QUANDO ESSE PAPEL FOR DOBRADO AO MEIO, NA LINHA TRACEJADA, COMO SE FOSSE UM LIVRO FECHANDO, QUAL LETRA NÃO FICARÁ VISÍVEL?



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

---

**CHAMAT MIRIM - 2º E 3º ANOS**  
**CICLO 1 - DESAFIOS E PROBLEMAS**

---

QUARTA SEMANA

**DESAFIO 1.10 (AVALIATIVO)** MARINA ESTAVA PULANDO CORDA E CONTANDO DE DOIS EM DOIS.

NO 1º PULO ELA FALOU: - DOIS,  
NO 2º PULO ELA FALOU: - QUATRO,  
E ASSIM POR DIANTE.



QUAL FOI O NÚMERO QUE ELA FALOU QUANDO DEU O 9º PULO?

- (A) 16
- (B) 18
- (C) 20
- (D) 22
- (E) 24