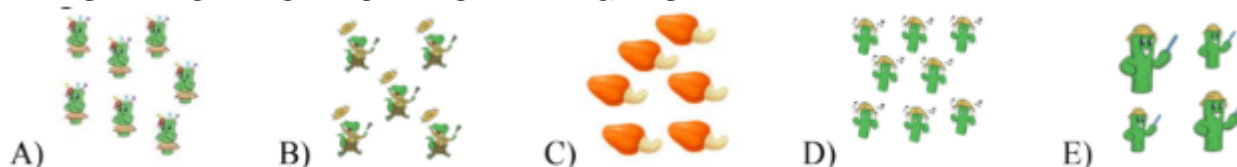


CHAMAT JÚNIOR - 4º E 5º ANOS
CICLO 1 - DESAFIOS E PROBLEMAS

PRIMEIRA SEMANA

DESAFIO 1.1 TONHO ESTÁ OBSERVANDO OS CONJUNTOS DE IMAGENS ABAIXO. QUAL DELES TEM O MAIOR NÚMERO DE IMAGENS?



DESAFIO 1.2 QUANTOS CONJUNTOS COM 1 LÁPIS, 1 BORRACHA E 1 APONTADOR PODEREM SER FORMADOS COM OS OBJETOS DA FIGURA?



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

DESAFIO 1.3 (EXTRA) NA FIGURA VEMOS UMA MESMA LOCOMOTIVA PUXANDO 2 OU 3 VAGÕES IGUAIS. O PRIMEIRO TREM TEM 34 METROS DE COMPRIMENTO NO TOTAL, E O SEGUNDO TREM TEM 45 METROS DE COMPRIMENTO NO TOTAL. QUAL É O COMPRIMENTO DA LOCOMOTIVA?



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

CHAMAT JÚNIOR - 4º E 5º ANOS
CICLO 1 - DESAFIOS E PROBLEMAS

SEGUNDA SEMANA

DESAFIO 1.4 A SOMA DOS NÚMEROS NA LINHA DE CIMA É IGUAL À SOMA DOS NÚMEROS NA LINHA DE BAIXO.

1	2	3	4	5	6	7	★
2	3	4	5	6	7	8	9

QUAL O VALOR DE ★ ?

- (A) 4
- (B) 12
- (C) 16
- (D) 18
- (E) 24

DESAFIO 1.5 ENCONTRE O VALOR DE CHAPÉU, MAPA E CACTO RESPECTIVAMENTE.

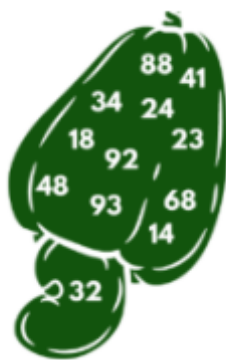


(CADA IMAGEM REPRESENTA UM DÍGITO.)

$$\begin{array}{r}
 \text{cactus} \quad \text{mapa} \quad \text{cactus} \\
 + \quad \text{mapa} \quad \text{mapa} \\
 \hline
 3 \quad 4 \quad 9
 \end{array}$$

- (A) 5, 1, 3
- (B) 1, 3, 5
- (C) 5, 4, 3
- (D) 9, 4, 3
- (E) 5, 3, 1

DESAFIO 1.6 (EXTRA) TONHO ESCREVEU EM UM CAJU DIVERSOS NÚMEROS.



QUANTOS NÚMEROS TÊM A SOMA DE SEUS ALGARISMOS IGUAL A 5?

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

CHAMAT JÚNIOR - 4º E 5º ANOS
CICLO 1 - DESAFIOS E PROBLEMAS

TERCEIRA SEMANA

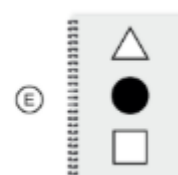
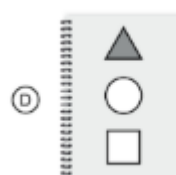
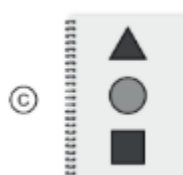
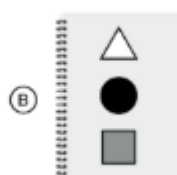
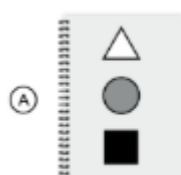
DESAFIO 1.7 TICA ESTÁ ORGANIZANDO AS FIGURAS EM SEQUÊNCIA, COMO SERÁ A PRÓXIMA FIGURA?



DESAFIO 1.8 TONHO PARTICIPOU DA CORRIDA DE EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DA CIDADE DE CUITÉ/PB. A CERTA ALTURA ELE ULTRAPASSOU O QUINTO COLOCADO. QUE LUGAR TONHO OCUPOU LOGO DEPOIS DISSO?

- (A) QUARTO
- (B) QUINTO
- (C) SEXTO
- (D) SÉTIMO
- (E) OITAVO

DESAFIO 1.9 (EXTRA) ANA FEZ UM DESENHO FORMADO POR UM TRIÂNGULO, UM CÍRCULO E UM QUADRADO EM SEU CADERNO. ELA DECIDIU QUE, SE PINTASSE UMA DAS FIGURAS DE BRANCO, PELO MENOS UMA OUTRA FIGURA DEVERIA SER PINTADA DE PRETO.



QUAL DESENHO NÃO PODE TER SIDO AQUELE QUE ANA FEZ?

CHAMAT JÚNIOR - 4º E 5º ANOS
CICLO 1 - DESAFIOS E PROBLEMAS

QUARTA SEMANA

DESAFIO 1.10 (AVALIATIVO) CINCO AMIGOS ESTAVAM JUNTOS DURANTE AS FÉRIAS E SE ESQUECERAM EM QUE DIA DA SEMANA ESTAVAM. AO TENTAR DESCOBRIR QUE DIA ERA, CADA UM DELES DISSE O SEGUINTE:

- ALCEU: ONTEM FOI QUARTA-FEIRA.
- BRUNO: AMANHÃ SERÁ SEXTA-FEIRA.
- CÉLIO: ANTEONTEM FOI TERÇA-FEIRA.
- DAVI: DEPOIS DE AMANHÃ SERÁ SÁBADO.
- ERNESTO: HOJE É SEGUNDA-FEIRA.

APENAS UM DOS AMIGOS ESTAVA ERRADO. QUAL DELES ERROU?