

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

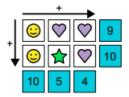


CHAMAT Mirim - Ciclo 6 Encontro Presencial: 14/09 às 08h - Central de Salas

Primeira Semana:

Desafio 1.1 Um ônibus partiu com 25 pessoas. No caminho, desceram 7 pessoas e subiram 5. Quantas pessoas chegaram ao ponto final?

Desafio 1.2 No diagrama abaixo, cada símbolo representa um valor diferente. Qual é o valor representado pelo símbolo ☆?

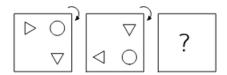


Desafio 1.3 (Extra) O Daniel escolhe dois números do quadro e soma-os. Quantos resultados diferentes Daniel pode obter?

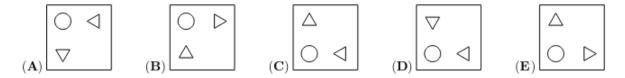


Segunda Semana:

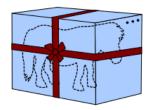
Desafio 1.4 O canguru Alvaro colocou um cartaz quadrado numa mesa.



A seguir, o Alvaro rodou o cartaz em um quarto de volta, como mostra a igura. Depois, ele rodou mais uma vez o cartaz como anteriormente. O que vê o canguru agora?



Desafio 1.5 Um peluche está dentro de uma caixa com 1 metro de altura, 1 metro de largura e 2 metros de comprimento. Uma fita enfeita a caixa, como mostra a figura. O laço usa 1 metro de fita extra. No total, quanto mede a fita?



Desafio 1.6 (Extra) Quantos quadradinhos brancos devem ser pintados de preto para que a quantidade de quadradinhos pretos da figura passe a ser o dobro da quantidade de quadradinhos brancos?



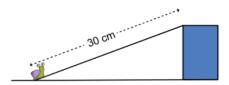
Terceira Semana:

Desafio 1.7 Oito bolas, com pesos indicados em quilogramas, estão em duas caixas, como na figura. Qual é o peso da bola que deve ser transferida de uma caixa para outra para que as caixas fiquem com o mesmo peso?





Desafio 1.8 Um caramujo está subindo uma rampa. A cada 4 cm que ele sobre, ele para e desliza 1 cm para baixo. Quantas vezes, no total, ele para antes de chegar ao topo da rampa?



Desafio 1.9 (Extra) Há 8 carros numa fila, prontos para entrarem num navio de carga. Cada carro transporta duas ou três pessoas. No total, há 19 pessoas à espera nos carros que estão na fila. Quantos carros transportam exatamente duas pessoas?

Quarta Semana:

Desafio Avaliativo. O André atirou alguns dardos contra um alvo. Inicialmente, ele tinha 10 dardos e ganhou 2 dardos de cada vez que acertou no alvo. No total, o André lançou 20 dardos e não ficou com nenhum. Quantas vezes André acertou no alvo?