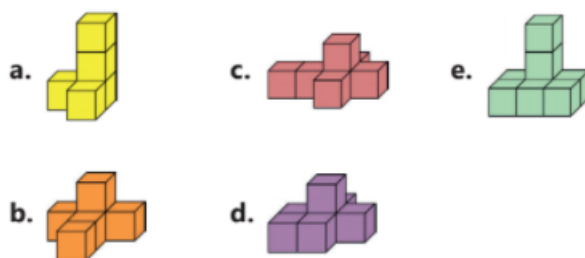


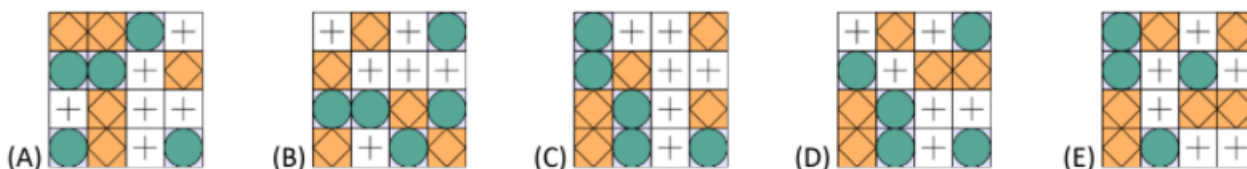
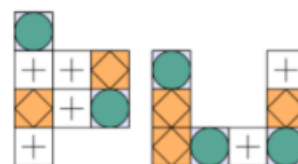
Quarto Ciclo Remoto - Problemas envolvendo Geometria
Encontro On-line: 19/06/21 às 08h30min via Google Meet

Primeira Semana

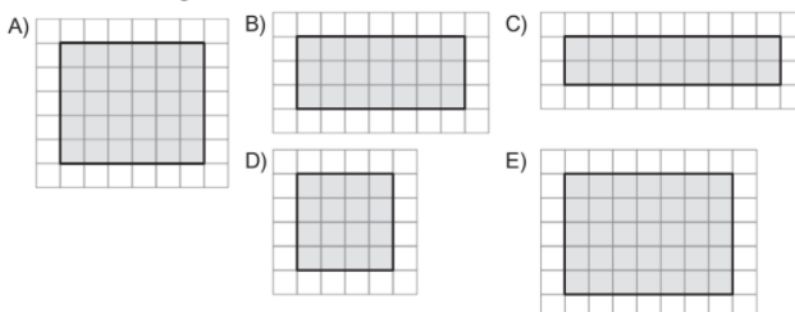
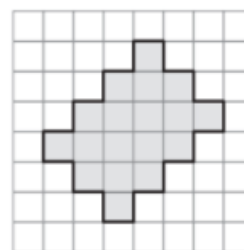
Desafio 1.1 Cinco blocos são construídos com cubos iguais colados face com face. Em qual deles foi usada a maior quantidade de cubos?



Desafio 1.2 Mariazinha encaixa as 2 peças ao lado para formar uma peça maior. Qual é essa peça?

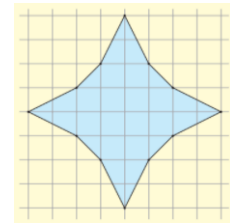


Desafio 1.3 (Extra) Um dos retângulos abaixo tem área igual à área da figura ao lado. Qual é esse retângulo?

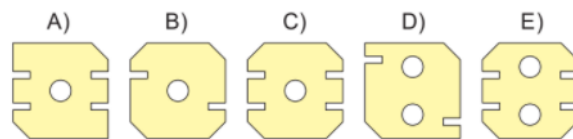


Segunda Semana

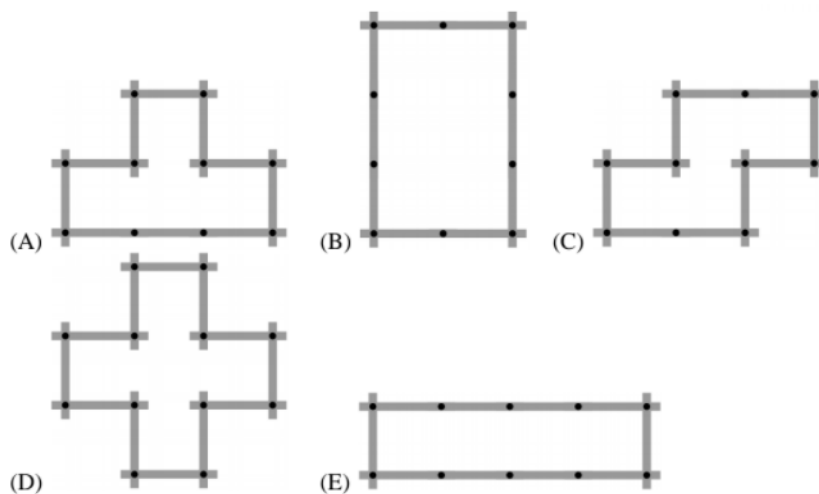
Desafio 1.4 A área da figura azul é igual à soma das áreas de quantos quadradinhos do quadriculado?



Desafio 1.5 José dobrou e depois cortou uma folha de papel quadrada conforme mostrado figura ao lado. Ao desdobrar a folha, qual foi o resultado?

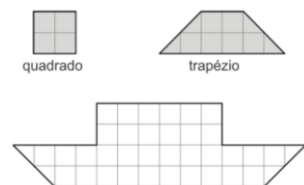


Desafio 1.6 (Extra) Bianca forma figuras com o metro de carpinteiro de seu pai, mostrado ao lado. Qual das figuras abaixo não pode ser feita com esse metro?



Terceira Semana

Desafio 1.7 Tânia vai recortar quadrados e trapézios, como os da figura ao lado, de uma folha de papel quadriculado. Com essas peças ela pretende cobrir a figura do barco. De quantas peças ela irá precisar?

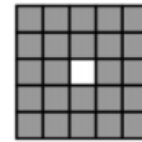



Desafio 1.8 A construção mostrada na figura ao lado pesa 189 gramas. Quanto pesa cada um dos cubos que a compõem?



- a) 29 gramas b) 25 gramas c) 21 gramas d) 19 gramas e) 17 gramas

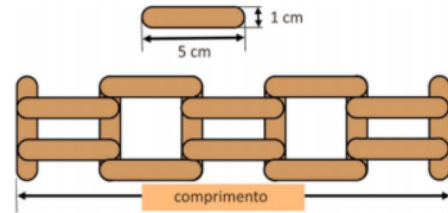
Desafio 1.9 A casa do meio do tabuleiro ao lado foi retirada e o restante foi recortado em vários pedaços iguais. Qual dos pedaços a seguir é impossível de ser obtido dessa maneira?



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

Quarta Semana

Desafio Avaliativo Mário tem alguns palitos de comprimento 5 cm e largura 1 cm e com eles construiu a peça ao lado. Qual é o comprimento da peça?



- (A) 20 cm (B) 21 cm (C) 22 cm (D) 23 cm (E) 25 cm