Abrir com o Documentos Google

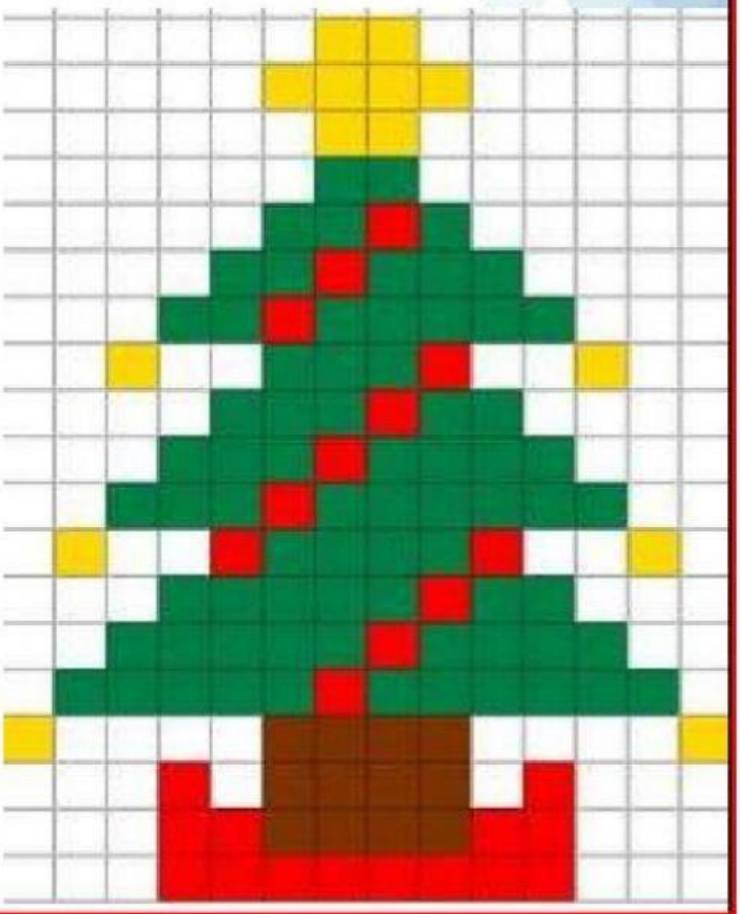
1- Dona Marta, mãe de Joana, trabalha produzindo peças de artesanato em ponto cruz. Ela recebeu a encomenda de uma toalha, que deve ser feita com a imagem desenhada no quadriculado ao lado. Considerando que neste desenho cada quadradinho possui lados medindo 1 cm, responda:

a) Qual é a área da figura que foi colorida de amarelo?

b) Qual é a área da figura que representa o tronco da árvore?

c) Qual é a área da figura que foi colorida de verde?

d) Qual é o perímetro do suporte da árvore, que foi pintado em vermelho?



2- Dona Marta embala suas peças em caixas de presentes, que também são produzidas por ela. Observe algumas delas:

Agora, fique atento(a) aos desafios:

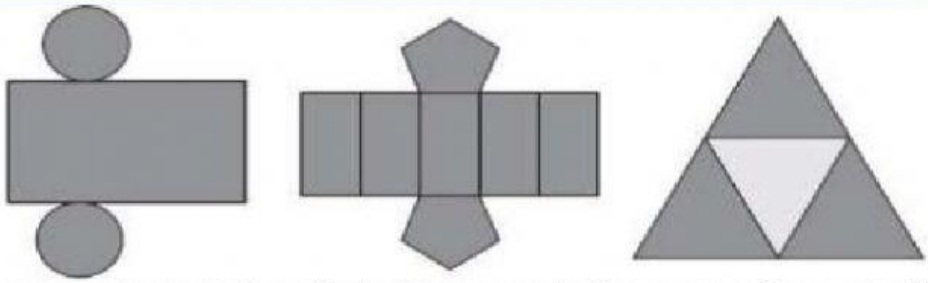
a) Cerque as caixas que possuem formato de cilindro.

b) Faça um X nas caixas que possuem o formato de um bloco retangular.

c) Pinte, de vermelho, a caixa que tem o formato de uma pirâmide. Qual das planificações a seguir foi usada para construí-la?



LIVEWORKSHEETS



3- Joana cortou retalhos de tecido para ajudar a sua mãe na confecção de suas peças. Veja as imagens que dona Marta montou com os tecidos cortados pela filha.



(Fonte: https://www.twinkl.com.br. Acesso em 27/10/2021)

A) Identifique as figuras geométricas (já estudades neste ano escolar) utilizadas para construir cada imagem construída por dona Marta. Em seguida, escreva uma característica de cada uma dessa figuras.

B) Agora, escolha uma ou mais figuras acima e reproduza-as usando papel colorido ou outro material que desejar. Os moldes das três primeiras figuras estão disponíveis na próxima página.

4- Dona Marta confeccionou 9 toalhas para uma loja. A dona da loja pagou a encomenda com 3 cédulas de 50 reais, duas cédulas de 100 reais e uma cédula de 10 reais e dona Marta deu-lhe 9 reais de troco. Responda:

a) Qual foi o valor pago pela dona da loja?

b) Sabendo que todas as toalhas custaram o mesmo preço, qual foi o valor de cada uma delas?

LIVEWORKSHEETS