

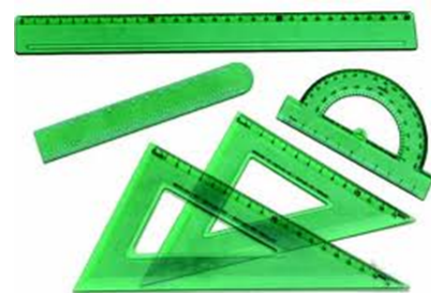
Pontos, linhas e retas

Questão 1

Bruno vai fazer um trabalho para a escola em que necessita traçar uma reta. De que instrumento ele vai precisar?

- a) compasso.
- b) Fita métrica.
- c) régua.
- d) trena.

Gabarito letra c)

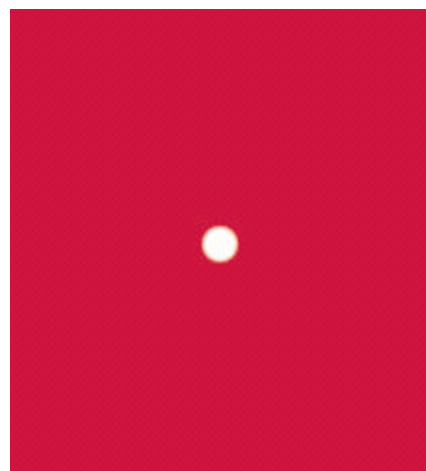


Questão 2

Samara foi a uma galeria de artes assistir a uma exposição. Ela ficou em dúvida se podia afirmar que isto é arte! Veja o quadro e responda: Neste quadro está representado...

- a) Um flor.
- b) Uma linha
- c) Um ponto
- d) Uma reta

Gabarito: c)



Questão 3

Observe esta imagem. Os fios de alta tensão se parecem com...

- a) figuras planas
- b) curvas
- c) retas paralelas
- d) sólidos geométricos.

Gabarito: c)



Questão 4

Raul é entregador de pizza no bairro de Vila Isabel. Ele recebeu uma encomenda e não sabe onde fica a rua. Para se localizar, está pesquisando no mapa do bairro. Observe e responda: As ruas Luís Barbosa e Barão de São Francisco são:

- a) Colaterais
- b) Concorrentes
- c) Paralelas
- d) Perpendiculares

Gabarito: c)



Questão 5

Juliana estava folheando o atlas e percebeu um fato muito interessante. Observe as bandeiras abaixo. O que elas têm em comum?

- a) Cores primárias
- b) Cruzes
- c) Estrelas
- d) Retas paralelas



Bandeira da Grécia



Bandeira do Piauí



Bandeira da Alemanha

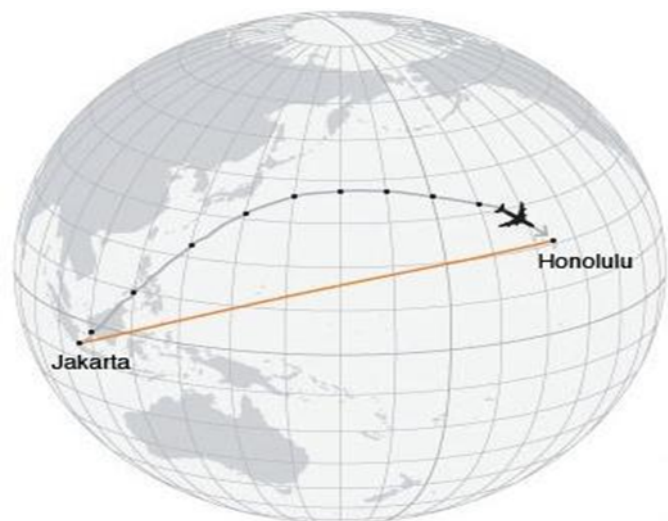
Gabarito: d

Questão 6

Janete está pesquisando sobre a melhor rota de avião para a sua viagem. Ela pretende dar a volta ao mundo, como Júlio Verne, escreveu no seu livro “A volta ao mundo em oitenta dias”. Observe a imagem e responda qual é a rota mais rápida para ir de Jakarta a Honolulu?

- a) As duas rotas são iguais.
- b) Qualquer rota não faz diferença.
- c) Rota em linha reta
- d) Rota em linha curva

Gabarito: c)

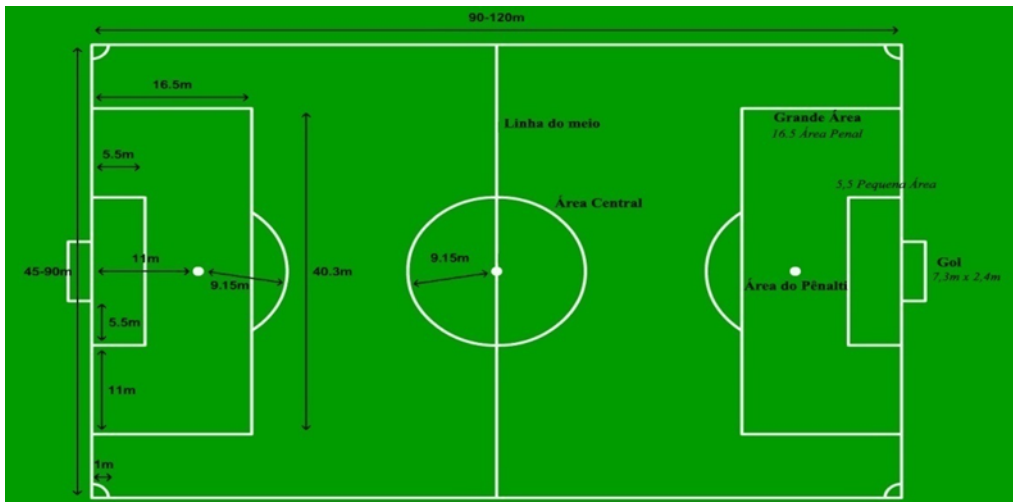


Questão 7

Breno está na aula de Matemática aprendendo sobre elementos da geometria. Como ele é louco por esportes, logo pensou no campo de futebol. Como são as linhas de fundo e as linhas laterais?

- a) Concorrentes e paralelas.
- b) Concorrentes
- c) Paralelas
- d) Perpendiculares

Gabarito: d)



Questão 8

Nicolas se mudou para uma nova cidade. Ainda está um pouco perdido. Agora, ele está se guiando pelo mapa. Observe a imagem: As ruas Paraná e Rio Grande do Sul. São retas:

- a) concorrentes
b) paralelas
c) Perpendiculares
d) Todas estão erradas

Gabarito: c)

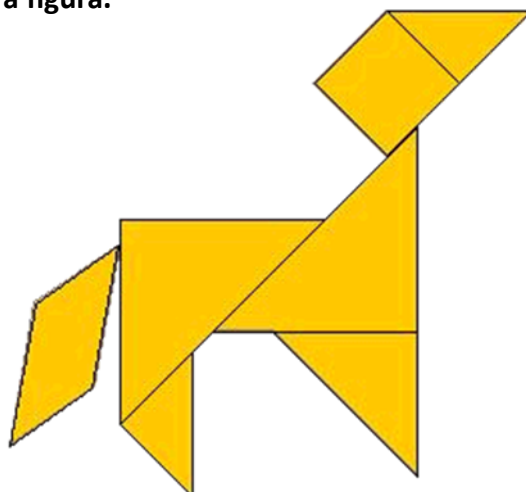


Questão 9

Daniel está aprendendo a trabalhar com o Tangran, que é um jogo chinês. Ele fez este cavalo com as peças. Observe e responda: Com quantos polígonos diferentes ele formou a figura.

- a) 3
b) 4
c) 6
d) 7

Gabarito: a)



Questão 10

Dalila está lendo a história em quadrinhos “Subi na roseira” na revista *Ciência para Crianças*. Podemos dizer que a corda é uma:

- a) Linha curva
- b) Linha reta
- c) ponto
- d) semirreta

Gabarito: a)

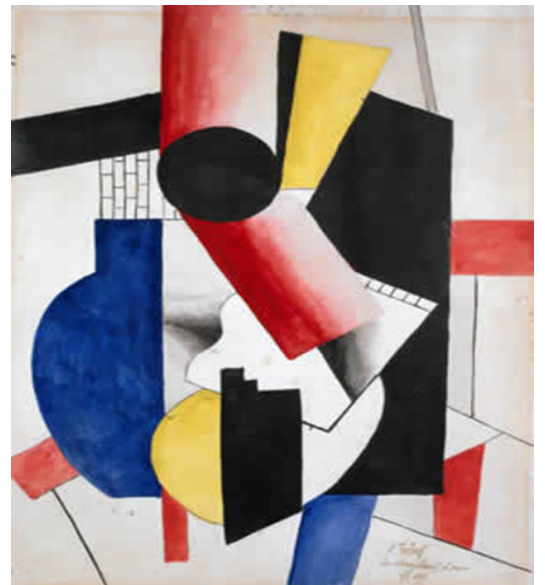


Questão 11

Esta é uma das obras do famoso artista Pablo Picasso. Ele é um dos maiores artistas plásticos do século XX. Observando esta tela podemos dizer que ela tem a predominância de

- a) Linhas
- b) Polígonos
- c) Pontos
- d) Retas
- e) Todas as alternativas estão corretas

Gabarito: e)



Questão 12

Este conjunto de prédios fica nos Estados Unidos e tenho certeza que você já ouviu falar deles em filmes de ação com espiões. Lá funciona as Forças Armadas. Ele tem a forma de um polígono. Ele é o....

- a) Heptágono.
- b) Hexágono.
- c) Octógono.
- d) Pentágono.

Gabarito: d)

