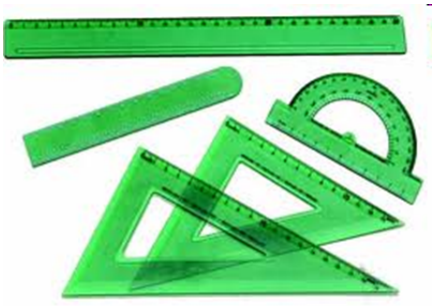
Pontos, linhas e retas

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.

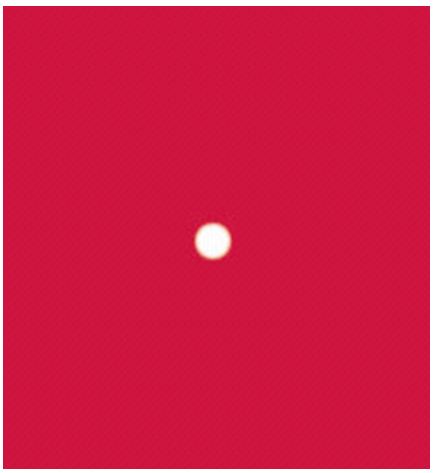
c) régua.

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

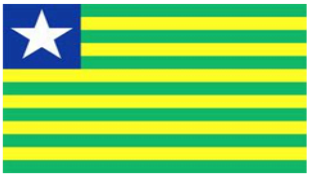
c) Estrelas

d) Retas paralelas

Gabarito: d



Bandeira da Grécia



Bandeira do Piauí



Bandeira da Alemanha

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?

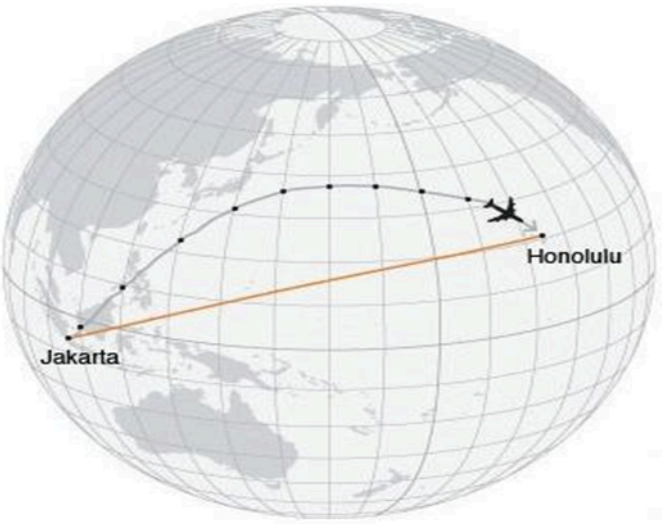
a) As duas rotas são iguais.

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?

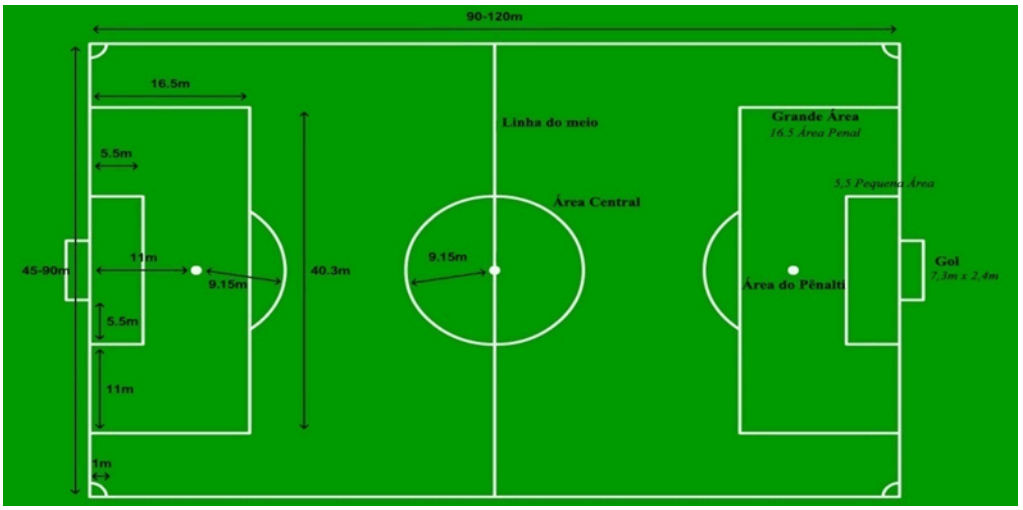
a) Concorrentes e paralelas.

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.

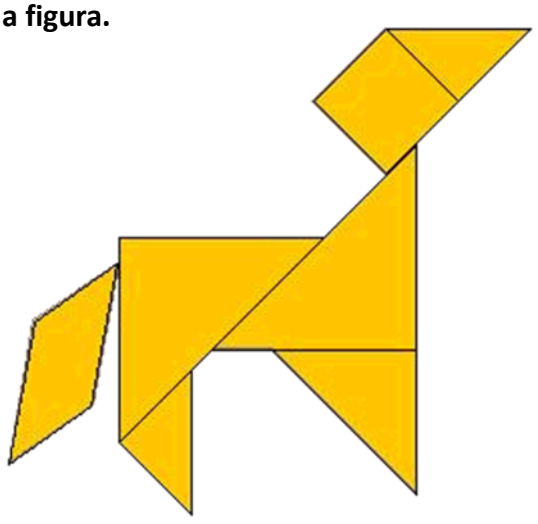
a) 3

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

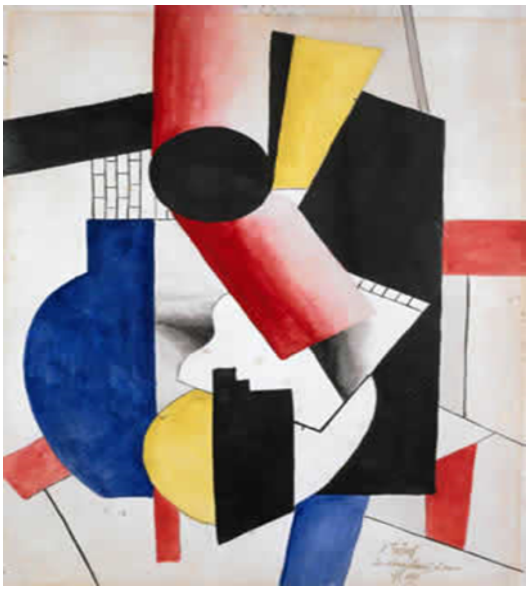
c) ponto

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)