Avaliação de Matemática - 7° Ano

Prof. Miriam Lima

Nome: _____ N°: ____ Turma: ____ Data: ___ / ___ / 2022

---

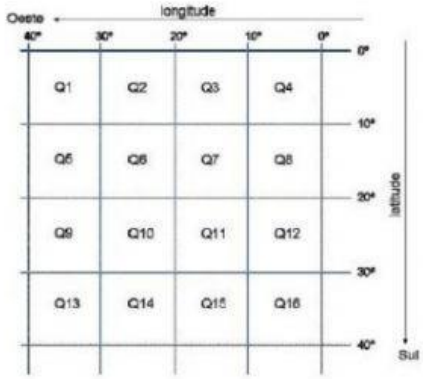
1) Uma máquina fotográfica custava R$ 400,00. No Dia dos Pais foi vendida com um desconto de 5% e, logo depois, em cima do novo preço sofreu um aumento de 10%. O seu preço atual, em reais, é:

a) 405,00 b) 412,00 c) 418,00 d) 420,00

2) Gabriela gastou 3/8 do dinheiro que ganhou de aniversário, comprando exatamente uma calça no valor de R$51,00. Logo, ela ganhou de aniversário,

a) R$ 163,00. b) R$ 136,00. c) R$ 83,00. d) R$ 65,00.

3) O GPS é um sistema que permite, por meio de satélites, obter as coordenadas em latitudes e longitudes de um objeto na face da Terra. Se a leitura do GPS informa que um objeto se encontra na latitude 22,5° e na longitude de 38,7°, então, na figura seguinte (que imita a tela de um radar) o objeto estará em qual quadrante:



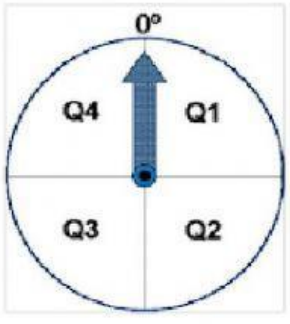
a) Q 1.

b) Q 11.

c) Q 09.

d) Q 4.

4) Se girarmos o ponteiro do marcador abaixo em 120° no sentido horário, sobre qual quadrante ele ficará?



a) Q1.

b) Q2.

c) Q3.

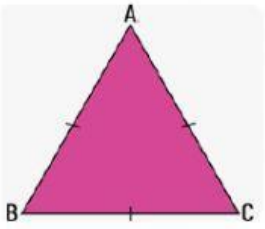
d) Q4.

5) (SARESP/2008) Em um jogo, o valor de cada ponto perdido é -4, e o valor de cada ponto ganho é +3. Ana perdeu 13 pontos e ganhou 15 pontos. Fazendo os cálculos, pode-se verificar que o total de pontos de Ana é

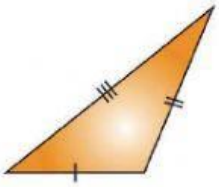
a) -10 b) -7 c) 3 d) 11

LIVEWORKSHEETS

6) Classifique os triângulos pelas medidas dos lados e dos ângulos



Triângulo (I)



Triângulo (II)

7) Dados os pontos abaixo, arraste-os localizando no plano cartesiano segundo às coordenadas dadas.

A = (0, 3)

B = (3, 1)

C = (3, 0)

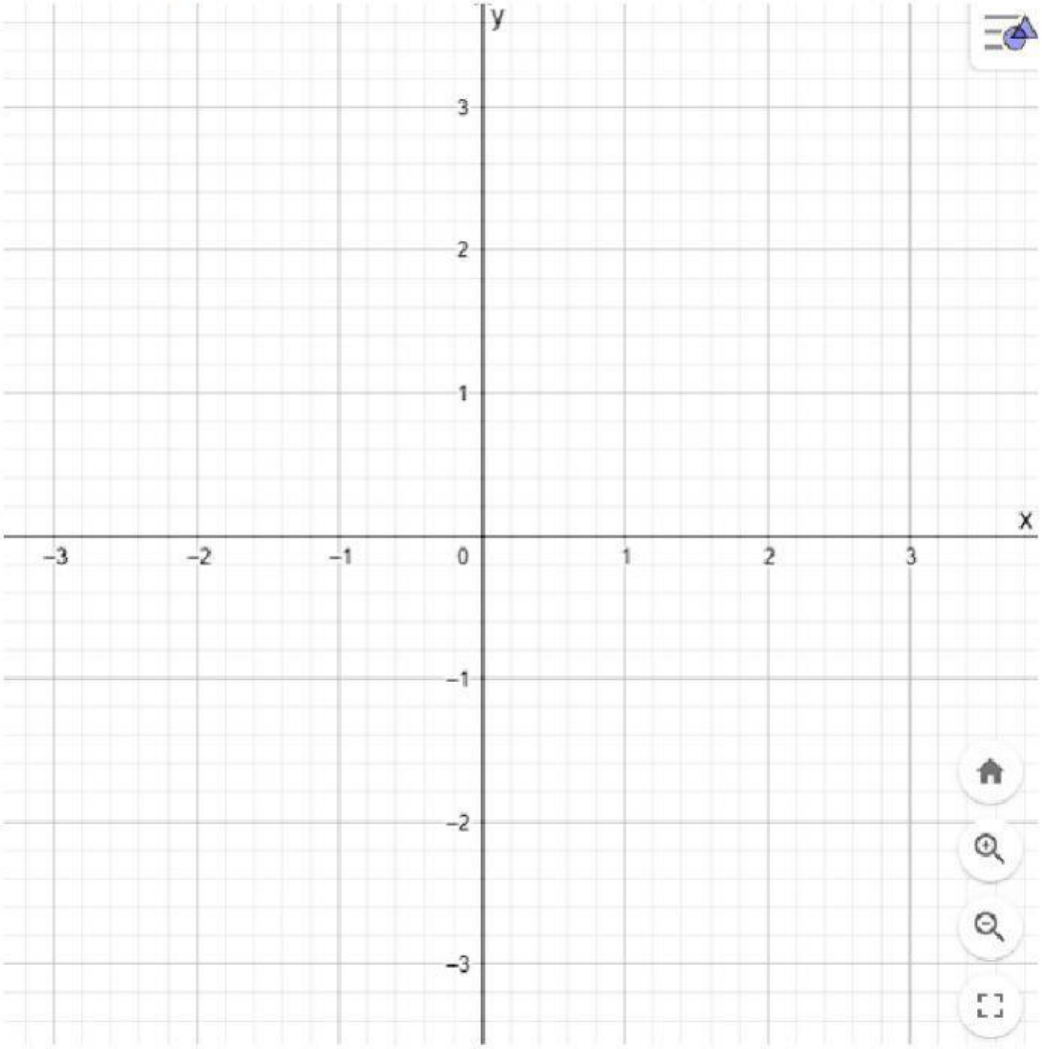
D = (-2, -3)

E = (-3, -2)

F = (1, 3)

A C E

B D F



LIVEWORKSHEETS