

Nome: _____.

Turma: _____.

Ano: 6º ano.

- 1) Observe o gráfico e veja o número de pessoas que visitaram à cidade de Aceguá no último mês, e depois responda:

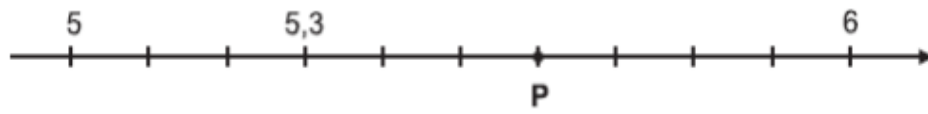


- a) Em qual semana houve mais visitantes? _____
- b) Qual foi o total de visitantes durante o mês? _____
- c) Quantos visitantes foram a mais na 3ª semana que na 4ª semana? _____
- d) Em qual dia a cidade recebeu menos visitantes? _____
- e) Quantas pessoas a mais teriam que ter visitado a cidade na 1ª semana para ficar com o mesmo número de pessoas da 3ª semana? _____

- 2) Um ponto que pertença ao 3º quadrante, possuem coordenadas:

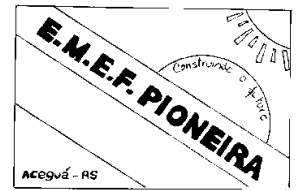
- a) Positivas
- b) Positivas e negativas
- c) Negativas
- d) Nulas

3) Observe a reta numérica abaixo:



Qual número corresponde ao ponto **P**?

- A) 5,4
- B) 5,5
- C) 5,6
- D) 5,9



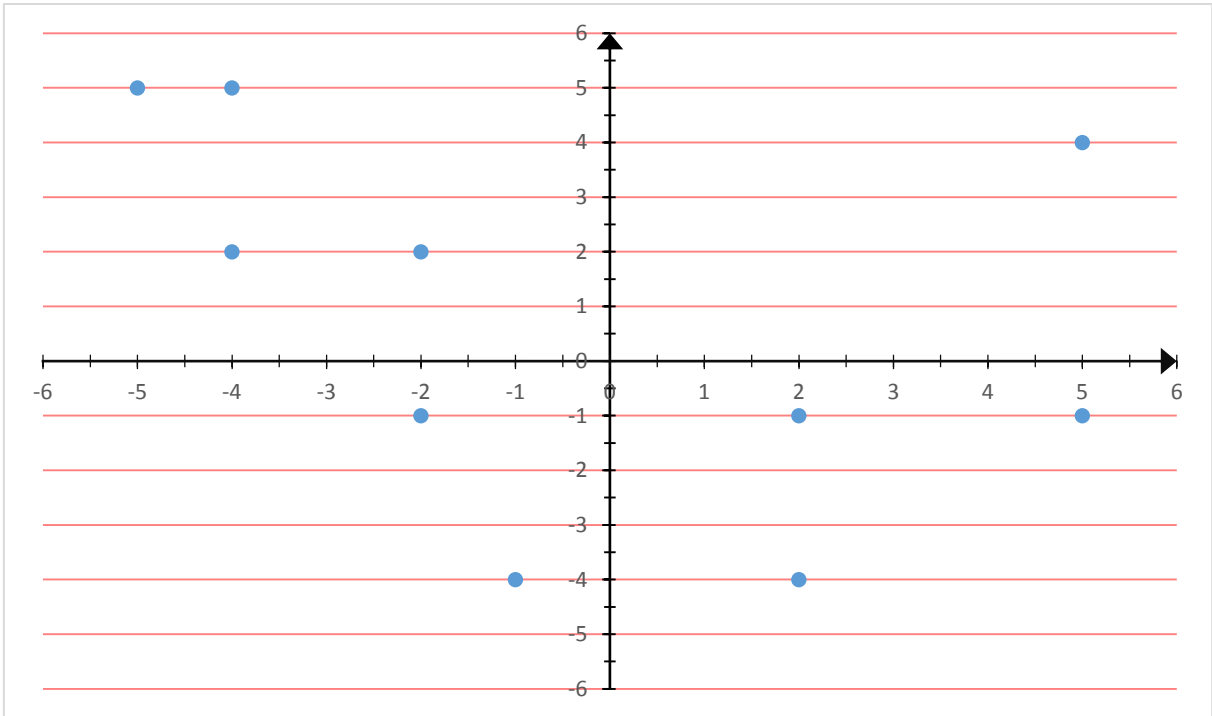
Nome: _____.

Turma: _____.

Ano: 7ºano.

- 1) A mãe de Joãozinho mandou-lhe ir até o mercado. Trace o caminho que Joãozinho percorreu até o mercado no plano cartesiano, através das coordenadas.

Pontos	X	Y
A	-5	5
B	-4	2
C	-2	2
D	-2	-1
E	-1	-4
F	2	-4
G	2	-1
H	5	-1
I	5	4

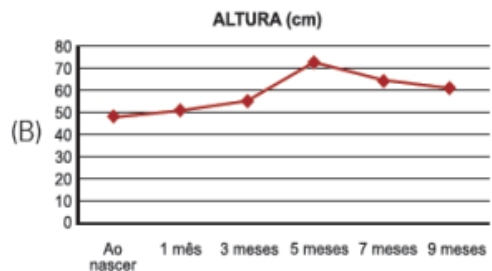
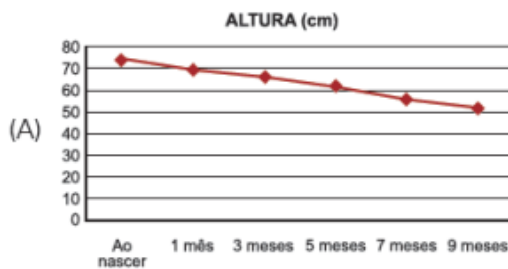


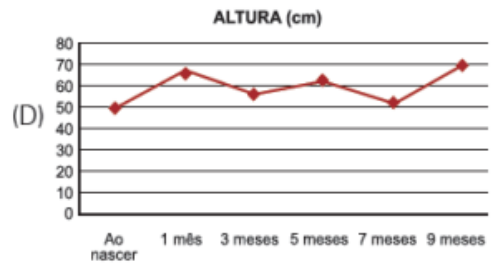
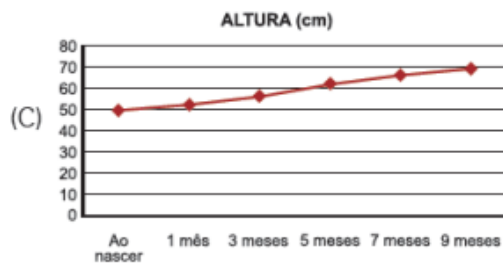
2) A mãe de Ana anotou a variação da altura de sua filha durante o primeiro ano de vida. Veja a tabela.

IDADE	ALTURA
Ao nascer	49 cm
1 mês	52 cm
3 meses	56 cm
5 meses	62 cm
7 meses	66 cm
9 meses	69 cm

Entre os gráficos abaixo, aquele que melhor apresenta as informações da tabela é:

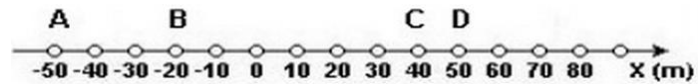
- A ()
- B ()
- C ()
- D ()



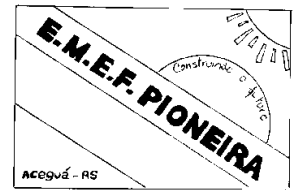


3) Uma partícula desloca-se sobre uma reta. No instante inicial, ela se encontra na posição zero.

Em seguida a partícula realiza o seguinte trajeto sobre a reta: 60m para direita, 80m para esquerda, 70m para direita, 100m para esquerda. Em qual posição a partícula parou?



A () B () C () D ()

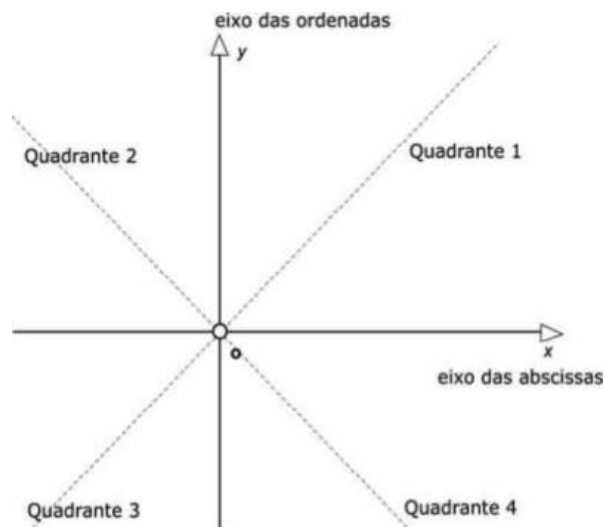


Nome: _____.

Turma: _____.

Ano: 8ºano.

- 1) No plano cartesiano, os pontos que tem as ordenadas e abscissas iguais entre si, por exemplo, A (2,2) e B(-1,-1), estão sobre?

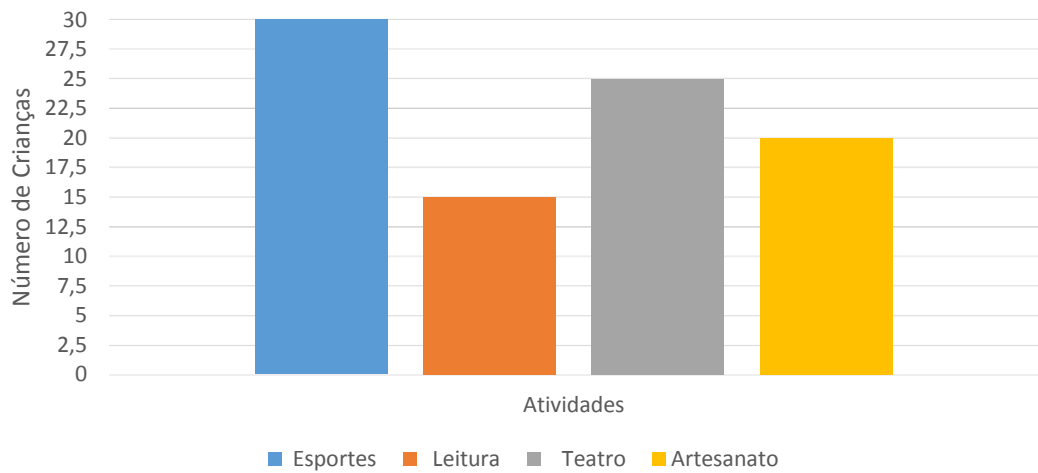


- (A) o eixo das abscissas
(B) o eixo das ordenadas
(C) a bissetriz dos quadrantes ímpares
(D) a bissetriz dos quadrantes pares
- 2) Observe no gráfico o resultado de uma pesquisa realizada por uma professora com os seus alunos.

Se cada criança escolheu apenas uma atividade preferida, quantas crianças foram entrevistadas nessa pesquisa?

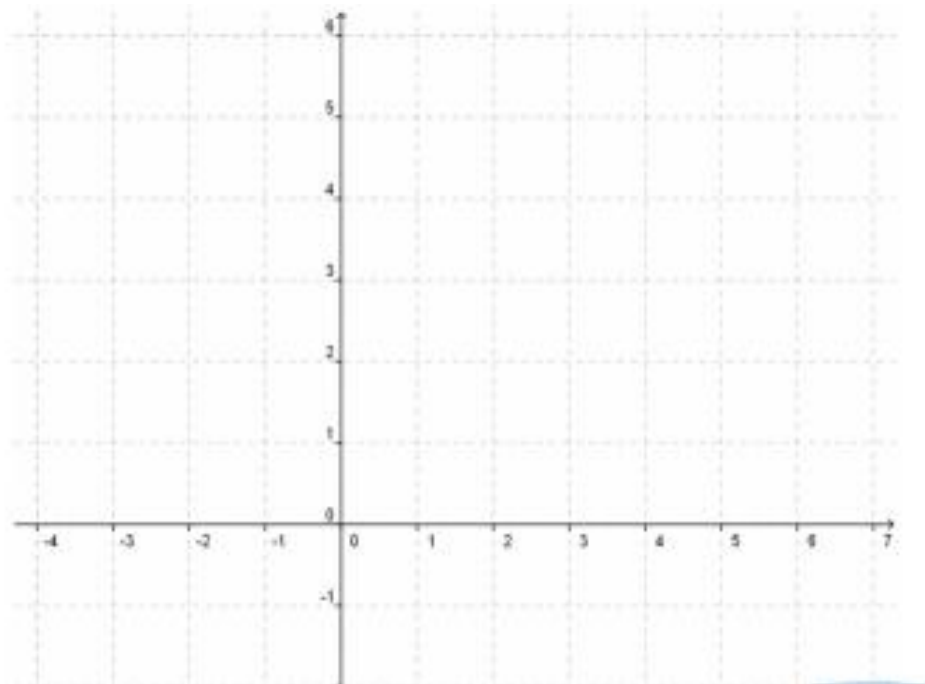
- (A) 30
(B) 75
(C) 80
(D) 90

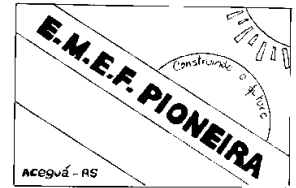
Atividades Preferidas



3) Represente, no plano cartesiano, as soluções da equação $2x + y = 6$.

X	y	$2x + Y = 6$	Par Ordenado
0			
1			
2			
3			



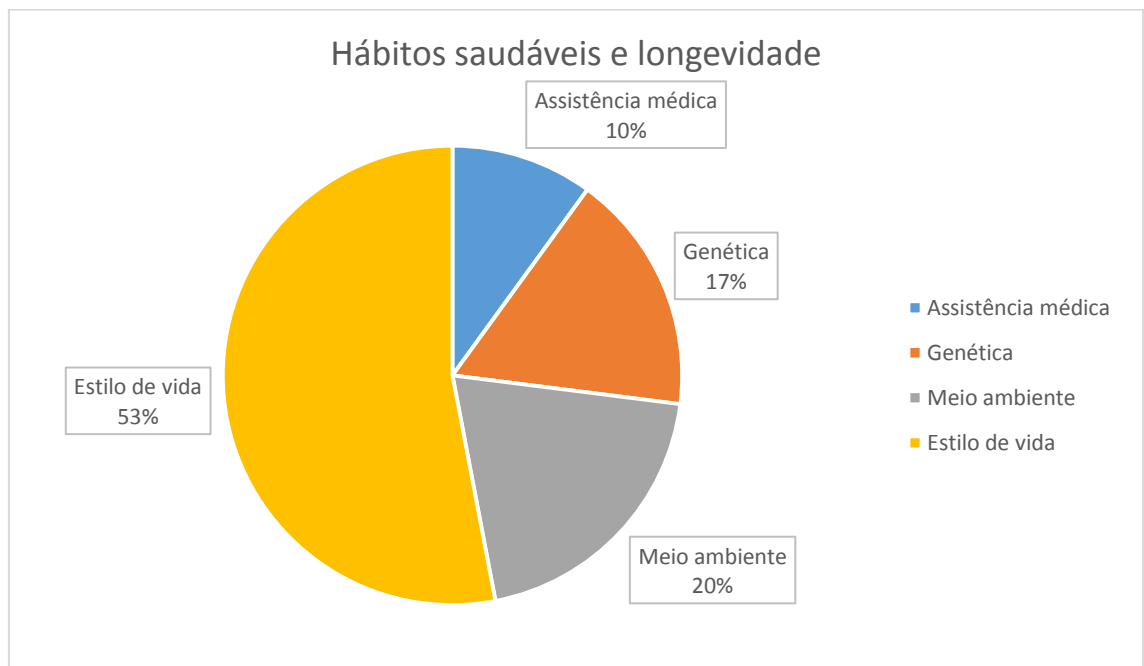


Nome: _____.

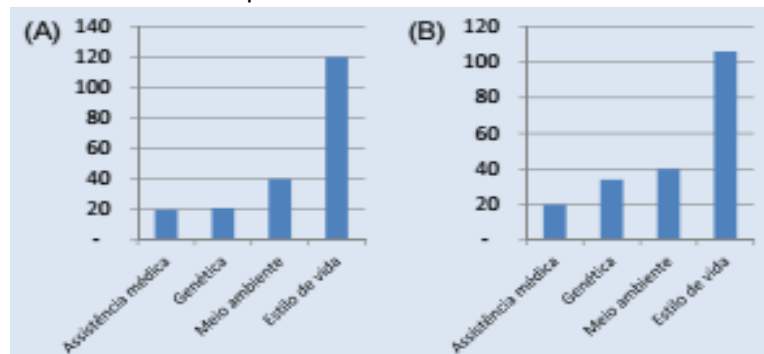
Turma: _____.

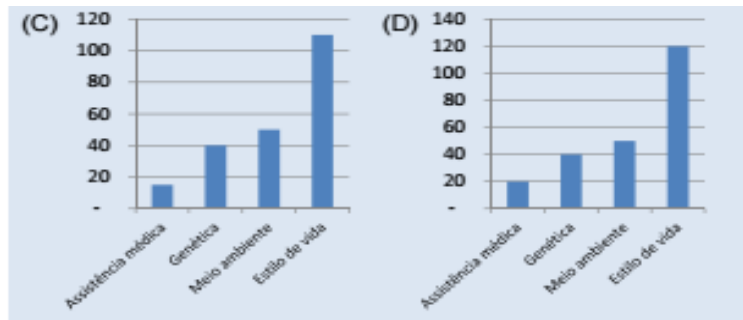
Ano: 9ºano.

1) Os alunos fizeram uma estimativa para 200 pessoas, com base no estudo abaixo:

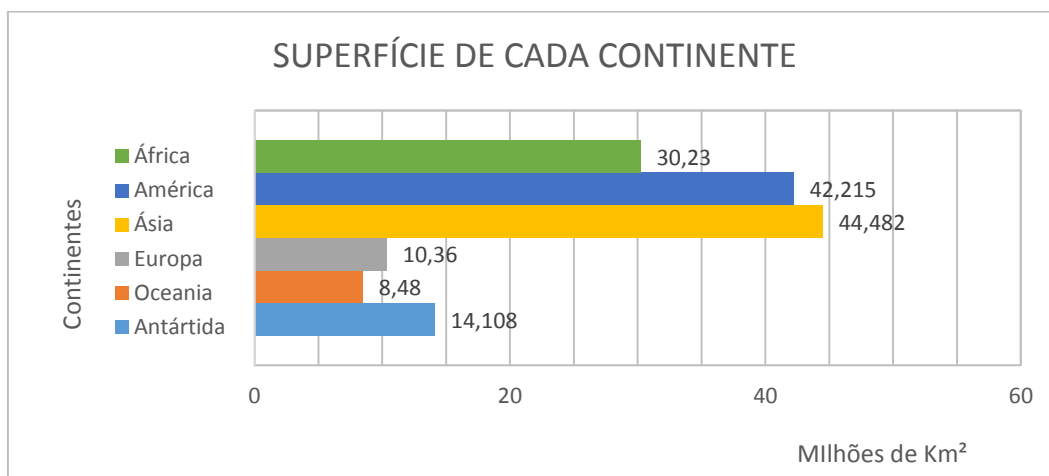
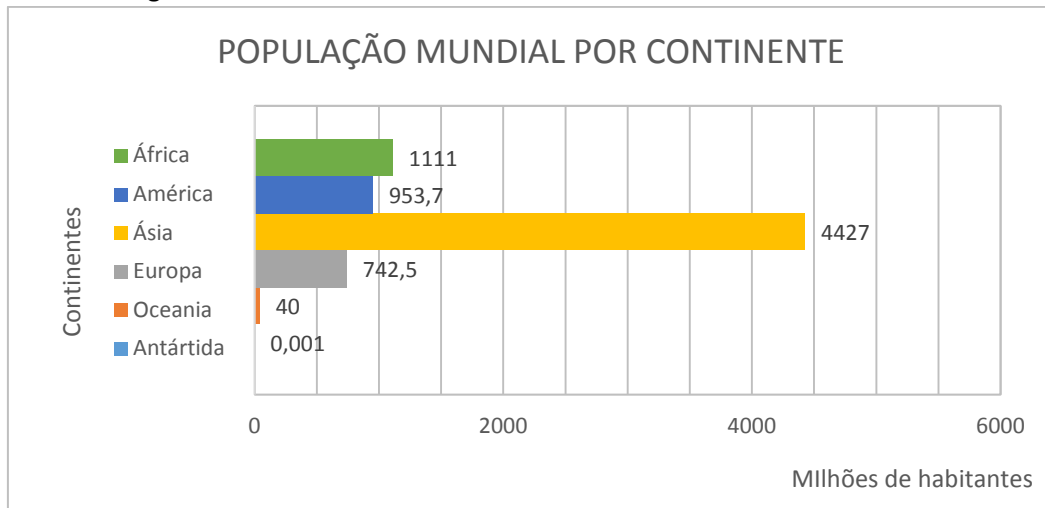


Que gráfico de barras melhor representa o estudo?





2) Observe os gráficos:



Responda:

- Qual o continente com maior população? Quantos habitantes? _____
- Qual o menor continente em área? Qual superfície dele? _____
- Com o auxílio de uma calculadora, calcule a densidade demográfica de cada continente, considerando apenas uma casa decimal:

Antártida _____
 Oceania _____
 Ásia _____
 América _____

Densidade demográfica é dada pelo quociente da população pela superfície.

$$\frac{\text{Total da População}}{\text{Superfície em Km}^2}$$

África _____