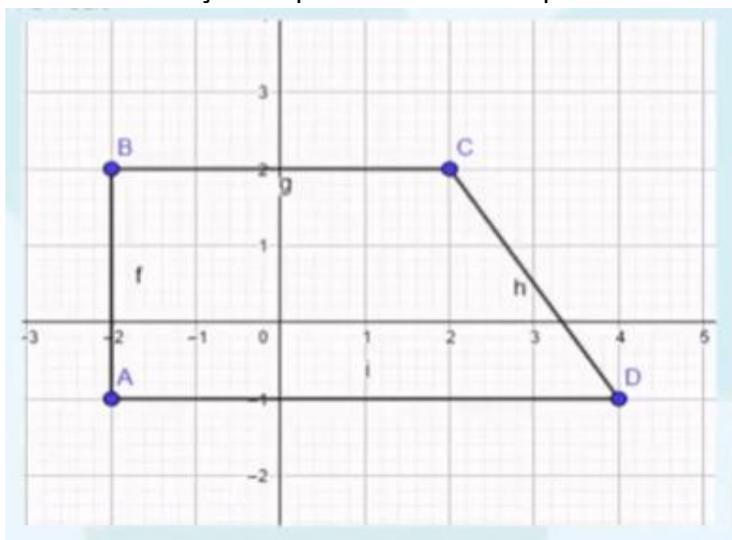


E. E. JOÃO BAPTISTA TEIXEIRA		
ROTEIRO DE ESTUDO – 3º BIMESTRE / 2020		
Professora: Lucimara		Disciplina: Matemática
Semana: 08 a 11/09	Tempo: 6 aulas	Entrega: 17/09
Aluno:		Ano/ Série: 9º Ano B
Conteúdo(s): Distância entre dois pontos – Aplicações Parte IV (CMSP – 08/09) Porcentagem – Parte I (CMSP – 09/09)		
Material necessário: Caderno de Matemática.		
Orientação para entrega: Copiar o cabeçalho, colocar nome e série na folha de atividade. Após terminar, postar no Classroom até o dia 17/09 .		

Responda de acordo com a aula “Distância entre dois pontos – Aplicações Parte IV” (CMSP – 08/09)

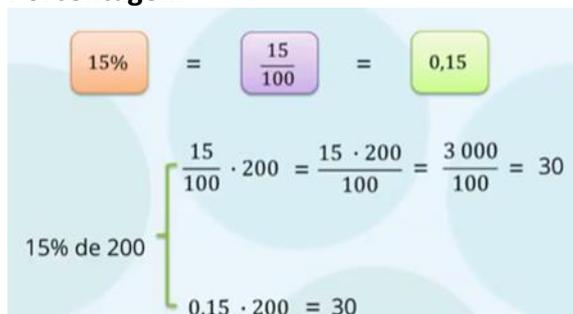
1. Suzana esboçou no plano cartesiano a planta baixa de um terreno em que pretende fazer uma horta.



- Encontre as coordenadas dos pontos A, B, C e D.
- Quais são as medidas dos lados do terreno?
- Qual é o perímetro dessa figura?

Responda de acordo com a aula “Porcentagem – Parte I” (CMSP – 09/09)

Porcentagem



2. A turma do 9º ano C é formada por 40 alunos, sendo que 60% são meninas. Quantos meninos é quantas meninas há na turma?

3. O bairro de Jordanópolis, localizado na cidade de São Bernardo do Campo, em São Paulo, tem, aproximadamente, 16 500 habitantes. Sabemos que 35% são homens com amis de 40 anos. Qual a quantidade que representa esses homens?

4. Uma máquina fotográfica custava R\$ 500,00. No dia dos pais, numa promoção, foi vendida com um desconto de 10% e, logo depois, em cima do novo preço sofreu um aumento de 10%. O seu preço atual, em reais, é?

5. Com o uso do carro novo que comprou, João reduziu de 25 para 20 litros a quantidade de combustível que gastava para visitar sua avó. Percentualmente, o consumo do João foi reduzido de:

(A) 10%

(B) 20%

(C) 30%

(D) 40%