

Orientações para a realização da atividade proposta:

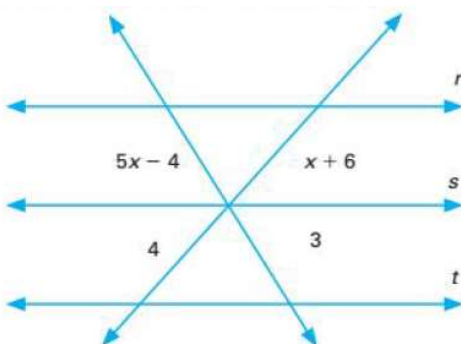
- 1- Escreva o cabeçalho com seu nome completo, turma e a data, em seu caderno.
- 2- Assista a Videoaula sugerida;
- 3- Copiar e responder, em seu caderno, os exercícios propostos;
- 4- Enviar as fotos do material produzido à docente.

Para essa semana te proponho expandir os seus conhecimentos em relação ao Teorema de Tales. Para tanto, lhe proponho assistir ao vídeo que irei enviar o link no próprio formulário e para os e-mails individuais.

Exercício

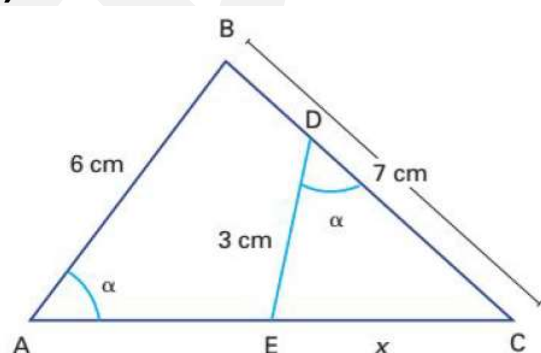
Nas figuras a seguir, as retas r , s e t , são paralelas. Determine o valor de x (valor em centímetro):

a)



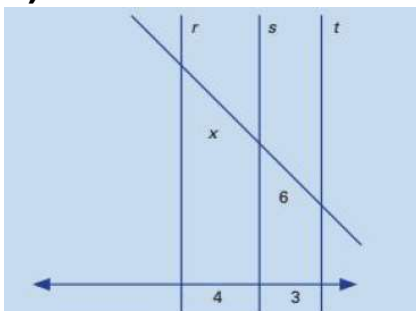
R = 2 cm

b)



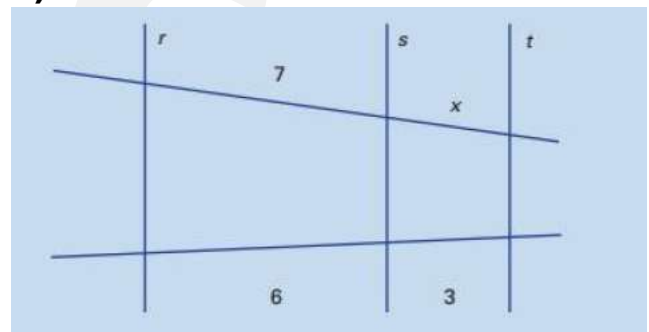
R = 3,5 cm

c)



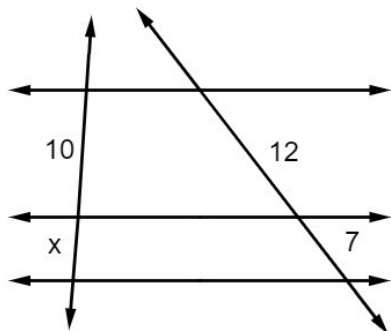
R = 8 cm

d)



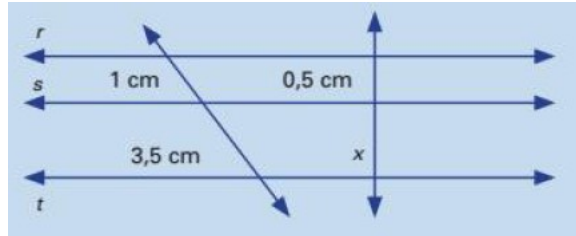
R = 3,5 cm

e)



$$R = 70/12$$

f)



$$R = 1,75 \text{ cm}$$

Sugestão de Videoaula:

Teorema de Tales. Disponível em:
www.youtube.com/watch?v=2WSNrpVS6XU

Fonte de Pesquisa:

LONGEN, Adilson. Matemática: Padrões e relações, volume 1.

“Você não é definido pelo seu passado, você é preparado por ele.”
Joel Osteen