

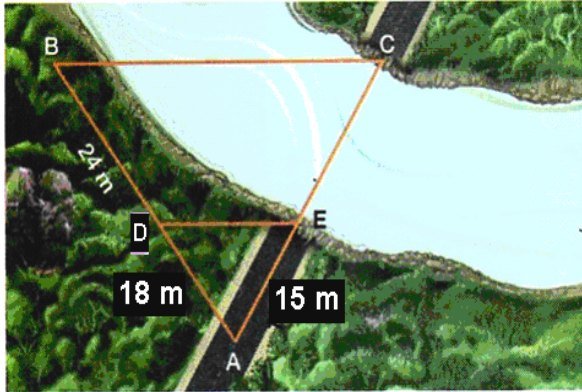
Aluno _____

Turma _____

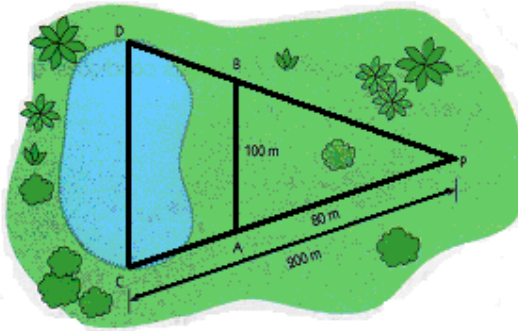
Caderno de Estudos 6 – 8ª Série – Entrega até 16/04



1. Para determinar o comprimento de uma ponte a ser construída sobre um rio, um engenheiro tomou algumas medidas em uma das margens do rio e fez o esboço, conforme figura abaixo ($DE \parallel BC$). Qual é o comprimento da ponte?

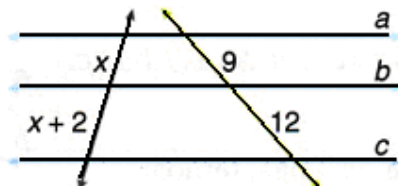


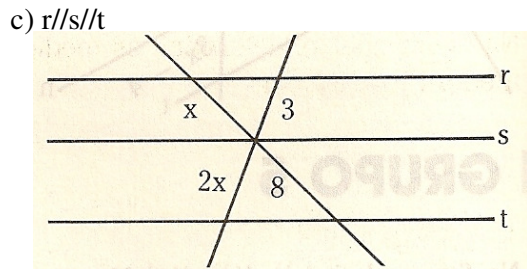
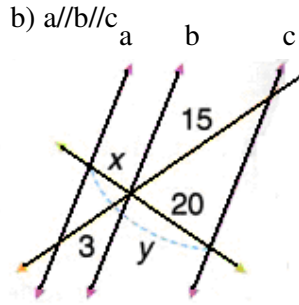
2. Para se calcular a largura de um lago, usou-se o esquema representado pela figura abaixo, sabendo que $AB \parallel CD$. Nestas condições, qual a largura deste lago?



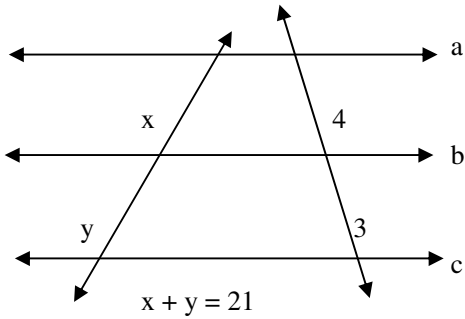
3. Calcule os valores desconhecidos, aplicando o Teorema de Tales.

a) $a \parallel b \parallel c$

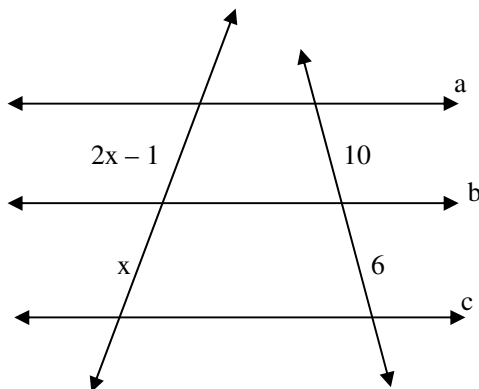




d) $a//b//c$



d) $a//b//c$



Lista de Exercícios