

ATIVIDADES PARA O PERÍODO DE 22/06 À 03/07 - 9ºs anos

Disciplina: Desenho Geométrico

Professora: Msc. Silvânia Costa

Olá! Espero que estejam todos bem! Há a seguir a indicação de novas atividades a serem feitas durante o isolamento social. Nesta quinzena estudaremos:

- Segmentos proporcionais
- Teorema de Tales.

ATIVIDADE 1: Realize a leitura do Power Point intitulado “Teorema de Tales” realizando as pesquisas propostas.

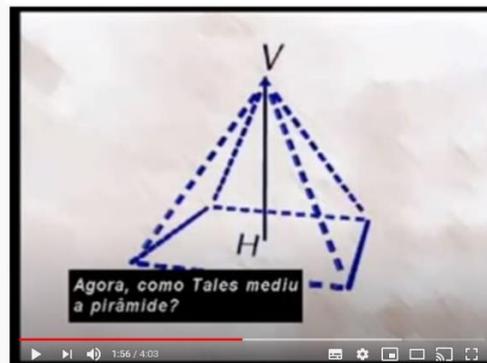
ATIVIDADE 2: Assista aos seguintes vídeos cujos links encontram-se abaixo:

<https://www.youtube.com/watch?v=tsIS-J2qGcY>

<https://www.youtube.com/watch?v=JuJ7l4gidol>



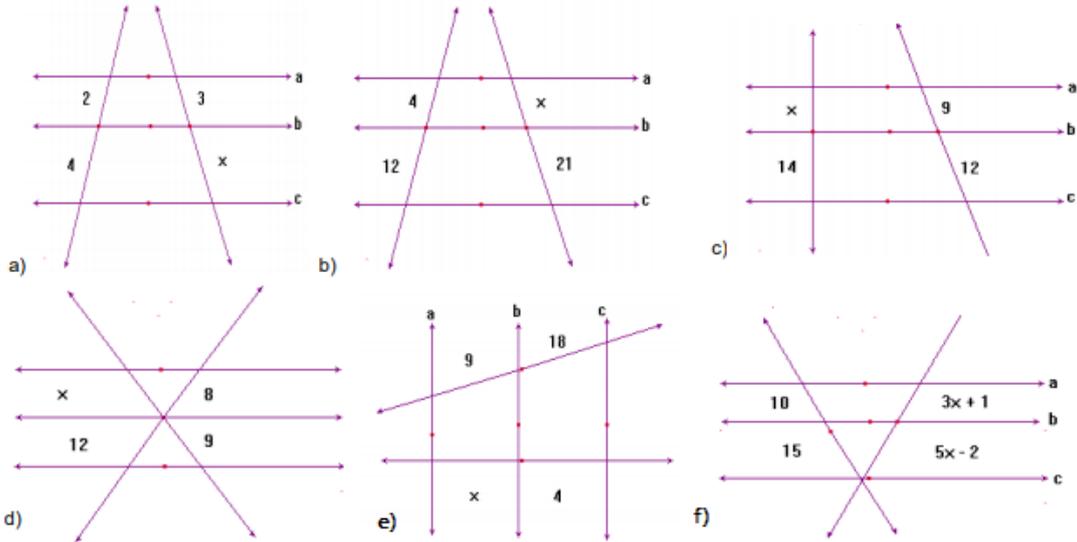
Tales e a pirâmide de Quéops



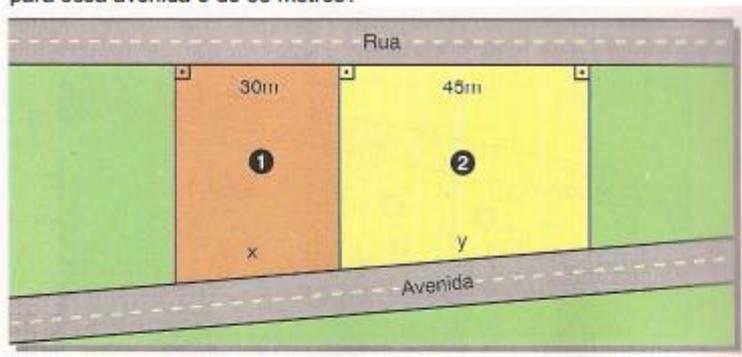
Teorema de Tales e a pirâmide

ATIVIDADE 3: Resolva as seguintes questões envolvendo o Teorema de Tales:

1) Nas figuras, $a \parallel b \parallel c$, calcule o valor de x .



2) Esta planta mostra dois terrenos. As divisas laterais são perpendiculares à rua. Quais as medidas das frentes dos terrenos que dão para a avenida. Sabendo – se que a frente total para essa avenida é de 90 metros?



3) O mapa abaixo mostra quatro estradas paralelas que são cortadas por três vias transversais. Calcule as distâncias entre os cruzamentos dessas vias, supondo as medidas em km:

