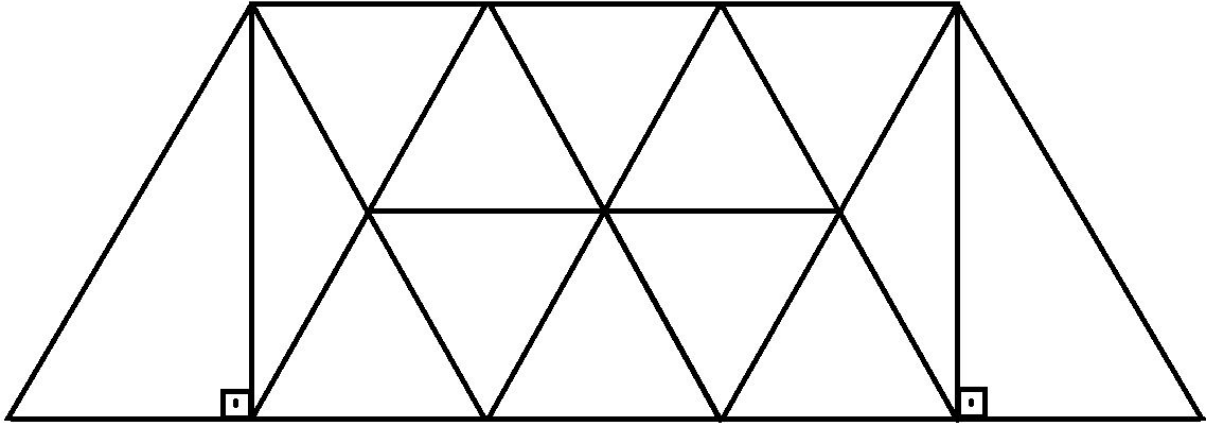


ATIVIDADE DE RAIOS X

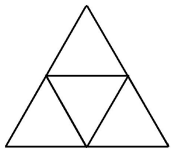
Na construção de diversas estruturas é muito comum o uso de formas triangulares.



Para a construção da estrutura acima foram usados diferentes triângulos.

a) Explique o motivo do uso das estruturas em forma triangular.

b) Podemos identificar quantos triângulos na formação da estrutura?
Observação. Pode-se considerar a união de triângulos para formar novos triângulos. Exemplo:



3 triângulos equiláteros menores formam um triângulo equilátero maior. Temos no exemplo 4 triângulos.

c) As formas triangulares separadas são formadas por quais triângulos?
Nomear os triângulos quanto aos lados e quanto aos ângulos.