



SEMANAS 25 e 26

PONTE DO SABER



Disciplina: Matemática

9º ano do Ensino Fundamental

Nesta atividade, vamos continuar tratando do Teorema de Tales.

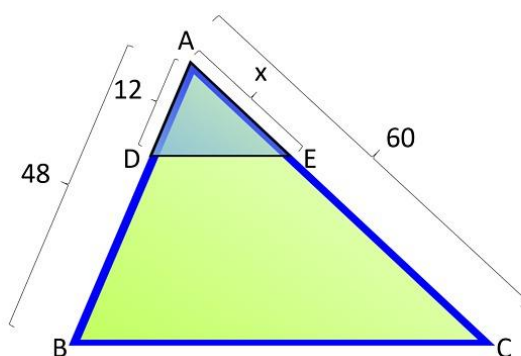
Questão 1

Existem 5 bolas dispostas em uma mesa de bilhar. A reta formada entre as bolas 1 e 2 é paralela à reta formada entre as bolas 4 e 5. De acordo com as medidas dispostas na imagem responda: qual a distância entre as bolas 1 e 3?



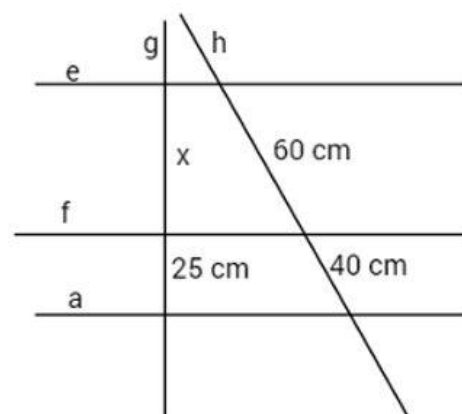
- a) 20 cm
- b) 30 cm
- c) 40 cm
- d) 50 cm

Questão 2



Um triângulo ADE foi projetado em cima do triângulo ABC, conforme a imagem a seguir.

Com base nos dados apresentados encontre o valor de x .



Questão 3

Calcule o valor de x , sabendo que as retas “e” “f” e “a” são paralelas.