

1 - Após a visualização do vídeo e a construção do triângulo $[EFG]$ responde às questões:

$$\overline{EF} = 8 \text{ cm}$$

$$\overline{FG} = 6 \text{ cm}$$

$$\overline{EG} = 4 \text{ cm}$$

<https://www.youtube.com/watch?v=VgzE5sZa5Qs&list=UULF9zf95spoMHcjgVKPLxWhsA&index=7>

1.1. Sem usar o transferidor, indica:

O ângulo de maior amplitude: _____

O ângulo de menor amplitude: _____

1.2. Classifica o triângulo quanto aos

Lados _____

Ângulos _____

1.3. Se $\angle EGF = 80^\circ$ e $\angle GFE = 40^\circ$ qual a amplitude do ângulo GEF ? _____