


Apreciação: _____

Nome: _____

Turma: _____ Data: _____ / _____ / 2020

Encarregado de Educação: _____

O Professor:

A. Depois de teres trabalhado no  Geogebra, vais com muita atenção responder às seguintes questões.

1 – Nas páginas 76 e 77 do teu manual, parte II, tens a construção de triângulos com recurso à régua, ao compasso e ao transferidor. Com estes instrumentos de medida e desenho, **constrói**:

a) Um triângulo [ABC] em que o $\overline{AB} = 4\text{cm}$, $\overline{BC} = 6\text{cm}$ e $\overline{AC} = 7\text{cm}$.

a.1) Qual é a medida da amplitude dos ângulos adjacentes ao lado [BC]?

Resp.: _____

a.2) Como classificas este triângulo quanto ao comprimento dos lados?

Resp.: _____

b) Um triângulo [DEF], tal que: $\overline{DE} = 4\text{ cm}$, $\widehat{FED} = 40^\circ$ e $\widehat{EDF} = 110^\circ$.

b.1) Determina o valor da medida da **amplitude do ângulo desconhecido** e **classifica o triângulo** quanto à amplitude dos ângulos.

O ângulo mede _____.

O triângulo é _____.

b.2) Indica o maior lado do triângulo **[DEF]**. Justifica.

c) Um triângulo equilátero de perímetro igual a 18 cm.

B. Trabalhaste no Geogebra e depois fizeste esta ficha. Avalia a tua aprendizagem, colocando uma X na caixa com que mais te identificas:

No GeoGebra:

- Fui capaz de realizar todos os exercícios da Ficha Orientada, sem dificuldade.
- Fui capaz de uma forma geral, realizar todos os exercícios da Ficha Orientada, mas senti dificuldades ou não consegui acabar algum exercício.
- Não fiz nenhum exercício no Geogebra.

Na ficha orientada:

- Foi fácil responder às perguntas e respondi a todas.
- Respondi às perguntas da ficha orientada, mas não tenho certeza de que estejam certas.
- Não respondi a nenhuma pergunta da ficha orientada.

Na ficha de verificação:

- Respondi a todas as perguntas da ficha de verificação das aprendizagens, e não senti dificuldades ou fui capaz de esclarecer as minhas dúvidas ao recorrer ao manual e/ou tirar dúvidas com a professora.
- Realizei a ficha de verificação, mas senti dificuldade em alguns exercícios, tendo deixado em branco.
- Não fiz nenhum exercício da ficha de verificação.

Bom Trabalho! 😊

Cofinanciado por:

