

Professor: Leonardo Santos

Tema: Triângulos V

Data: 19 de junho de 2016

Q1. (EsSA) Os dois menores ângulos internos de um triângulo medem, respectivamente, 56° e 40° . Quanto mede o ângulo formado pelas bissetrizes internas desses dois ângulos?

- a) 32° b) 132° c) 48° d) 128°

Q2. (EsSA) Na figura ?? a soma dos ângulos \hat{A} , \hat{B} , \hat{C} , \hat{D} , \hat{E} e \hat{F} é:

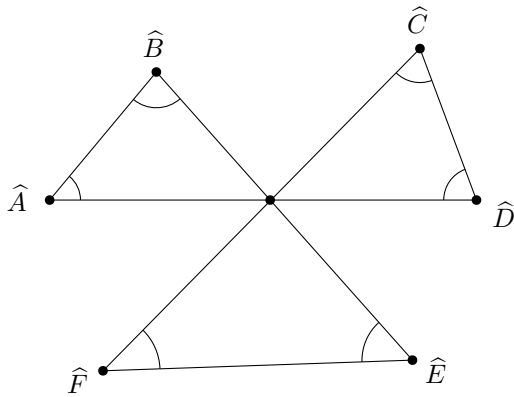


Figura 1

- a) 180° b) 360° c) 720° d) 540°

Q3. (EsSA) Observando a figura ??, a medida do ângulo B é:

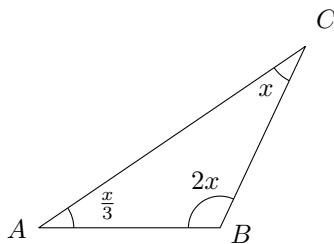


Figura 2

- a) 54° b) 18° c) 108° d) 110°

Q4. (EsSA) No triângulo da figura ?? abaixo, determinar y :

- a) 120° b) 125° c) 115° d) 126°

Q5. (EsSA) Na figura ??, \overline{CA} e \overline{DA} são, respectivamente, segmentos das bissetrizes dos

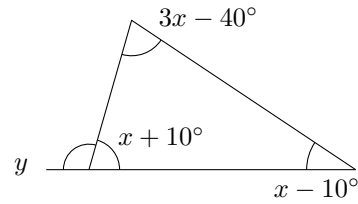


Figura 3

ângulos C e D . Sabendo-se que o ângulo E vale 30° , o valor do ângulo DAC é:

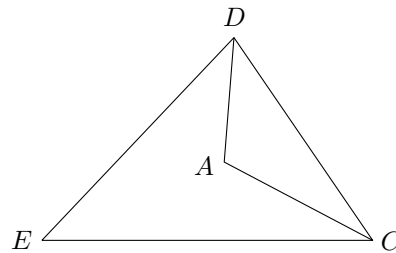


Figura 4

- a) 105° b) 75° c) 150° d) 30°

Q6. (EsSA) Na figura ??, é verdadeiro que:

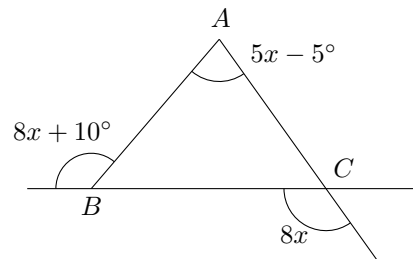


Figura 5

- a) O menor ângulo mede 60°
 b) O menor ângulo mede 50°
 c) O maior ângulo mede 60°
 d) A soma do maior e do menor é 130°

GABARITO
TRIÂNGULOS V

- Q1. B
- Q2. B
- Q3. C
- Q4. D
- Q5. A
- Q6. B