

**Questão-aula 2 - Resolução**

3.º período

Data: \_\_\_\_ / 05 / 2020

1 página

Nome:

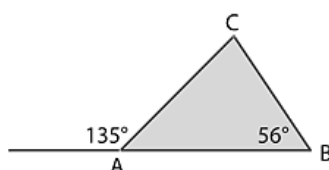
Ano/Turma: 5.º

N.º

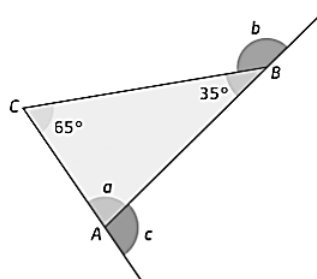
**Triângulos. Ângulos internos e externos de um triângulo**

Responda às questões que te são apresentadas, assinalando a resposta correta na tabela.

- Um triângulo tem um ângulo interno agudo e outro obtuso.  
O terceiro ângulo do triângulo é necessariamente:  
(A) *reto*                      (B) *obtusos*                      (C) *agudo*                      (D) *raso*
- Sabe-se que num triângulo  $[ABC]$ , a amplitude do ângulo interno  $A$  é  $105^\circ$ .  
Indica a opção que pode corresponder às amplitudes dos outros dois ângulos internos do triângulo  $[ABC]$ .  
(A)  $\hat{B} = 90^\circ$ ;  $\hat{C} = 15^\circ$                       (B)  $\hat{B} = 40^\circ$ ;  $\hat{C} = 35^\circ$   
(C)  $\hat{B} = 45^\circ$ ;  $\hat{C} = 25^\circ$                       (D)  $\hat{B} = 65^\circ$ ;  $\hat{C} = 15^\circ$
- Indica a opção que corresponde à classificação do triângulo  $[ABC]$  quanto ao comprimento dos seus lados.



- (A) *Triângulo acutângulo*                      (B) *Triângulo isósceles*  
(C) *Triângulo obtusângulo*                      (D) *Triângulo escaleno*
- Considera o triângulo  $[ABC]$  e os ângulos  $a$ ,  $b$  e  $c$ , representados na figura.  
Indica a opção que representa a amplitude do ângulo  $b$ .



- (A)  $180^\circ - 35^\circ$                       (B)  $65^\circ - \hat{a}$                       (C)  $180^\circ + 35^\circ$                       (D)  $65^\circ + 35^\circ$

**Tabela de respostas**

Questão	1.	2.	3.	4.
Opção	C	B	D	A