

Atividade interativa

DESAFIO-TE A ACERTAR

1. Na figura, está representado o triângulo [ABC].

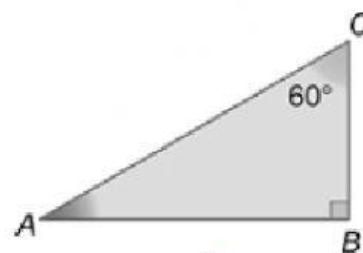
Clica na letra da opção que indica $\hat{B}\hat{A}\hat{C}$.

(A) 60°

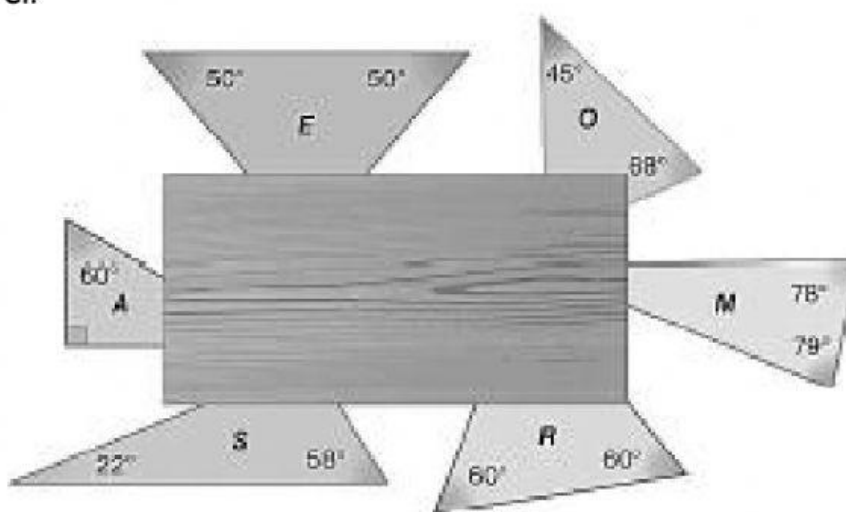
(C) 150°

(B) 30°

(D) 120°



2. Observa a figura seguinte. Um dos ângulos de cada um dos seis triângulos não está totalmente visível.



Determina as amplitudes dos ângulos escondidos e descobre a palavra formada pelas letras que identificam os ângulos.

30°

23°

67°

60°

80°

100°

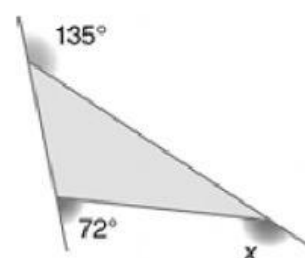
3. Considera o triângulo seguinte: Atendendo aos dados da figura, rodeia a letra da opção que corresponde à amplitude do ângulo x.

(A) 45°

(C) 143°

(B) 108°

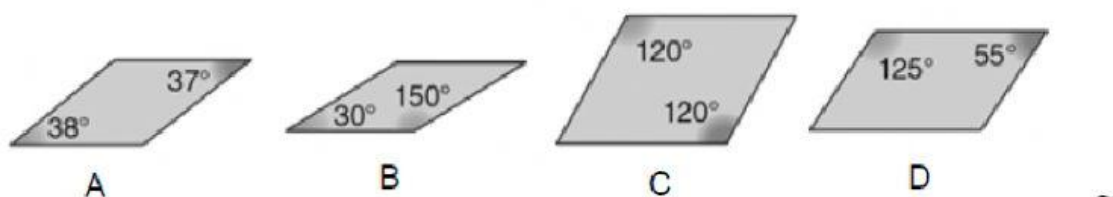
(D) 153°



Atividade interativa

DESAFIO-TE A ACERTAR

4. Observa as figuras representadas:



a. Qual das figuras não pode representar um paralelogramo?

- (A) (B) (C) (D)

b. Porquê? Escolhe duas razões para justificar a alínea a)

Os ângulos opostos de um **paralelogramo** são iguais;

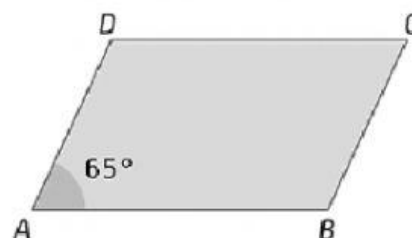
Dois ângulos adjacentes de um **paralelogramo** são suplementares;

As diagonais de um **paralelogramo** cruzam-se em seus pontos médios;

Os lados opostos de um **paralelogramo** são iguais.

5. Na figura está representado um paralelogramo [ABCD]. Sabe-se que $\widehat{BAD} = 65^\circ$.

Assinala as amplitudes dos ângulos internos do paralelogramo.



- (A) $65^\circ, 55^\circ, 120^\circ, 120^\circ$.
(B) $65^\circ, 65^\circ, 125^\circ, 115^\circ$.
(C) $65^\circ, 65^\circ, 130^\circ, 110^\circ$.
(D) $65^\circ, 65^\circ, 115^\circ, 115^\circ$.