

## Exercício nº 537

Qual a amplitude de um ângulo inscrito numa semicircunferência?

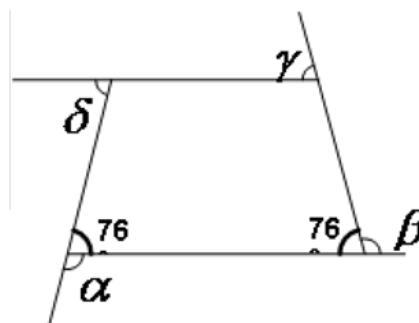
- (A)  $45^\circ$                       (B)  $90^\circ$                       (C)  $180^\circ$                       (D)  $360^\circ$

## Exercício nº 538

Observa a seguinte figura:

Qual a amplitude de cada um dos ângulos externos do polígono representado na figura?

- (A)  $\alpha = 14^\circ, \beta = 14^\circ, \gamma = 76^\circ, \delta = 76^\circ$   
 (B)  $\alpha = 104^\circ, \beta = 104^\circ, \gamma = 76^\circ, \delta = 76^\circ$   
 (C)  $\alpha = 45^\circ, \beta = 45^\circ, \gamma = 90^\circ, \delta = 90^\circ$   
 (D)  $\alpha = 104^\circ, \beta = 104^\circ, \gamma = 76^\circ, \delta = 45^\circ$



## Exercício nº 539

Observa a seguinte figura:

Qual é o centro e o ângulo de rotação sofrido do triângulo de A para B?

- (A) Centro (4; 3) e  $\alpha = 90^\circ$   
 (B) Centro (2; 7) e  $\alpha = 180^\circ$   
 (C) Centro (3; 4) e  $\alpha = -90^\circ$   
 (D) Centro (3; 4) e  $\alpha = -180^\circ$

