

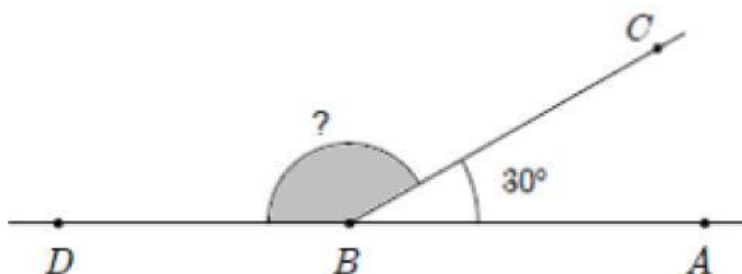
Nome: _____

DESCRIPTOR

D6 - Reconhecer ângulos como mudança de direção ou giros, identificando ângulos retos e não retos

Assinale a melhor alternativa:

1- AD é uma reta. O ângulo ABC mede 30° .

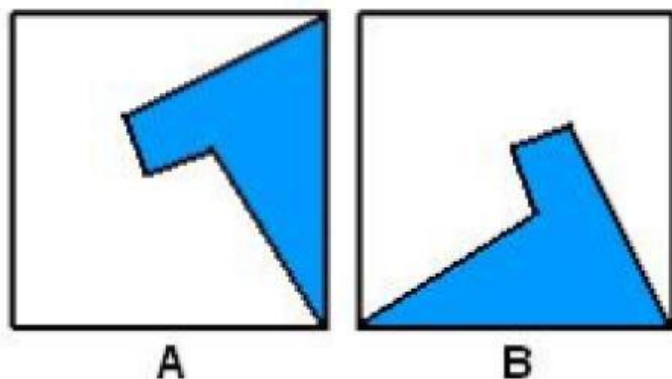


Quanto mede o ângulo CBD , em graus?

- (A) 120°
- (B) 150°
- (C) 180°
- (D) 210°



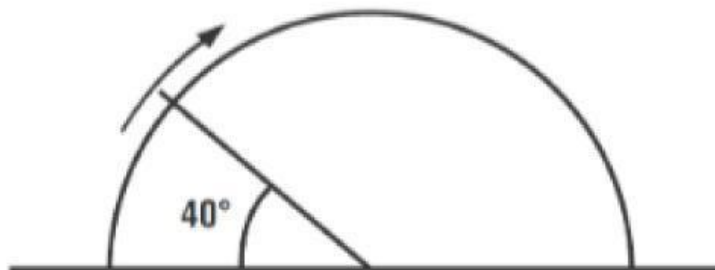
2- Observe as seguintes figuras:



A figura B foi obtida a partir da figura A por meio de uma

- (A) Rotação
- (B) Translação
- (C) Simetria
- (D) Ampliação.

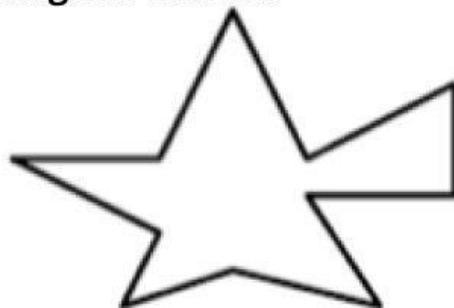
3- O movimento completo do limpador do pára-brisa de um carro corresponde a um ângulo raso. Na situação descrita pela figura, admita que o limpador está girando em sentido horário.



Calcule a medida do ângulo que falta para que ele complete o movimento completo.

- (A) 50°
- (B) 120°
- (C) 140°
- (D) 160°

4- Considere o polígono abaixo:



Analise as seguintes afirmativas sobre esse polígono:

I – possui 11 lados;

II – possui 11 ângulos internos;

III – possui 5 ângulos internos obtusos (maiores que 90°).

É/são verdadeira(s) somente:

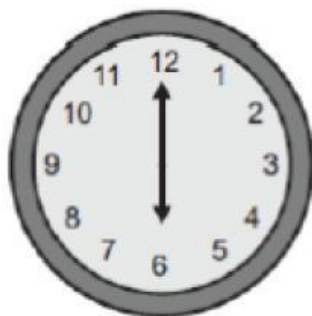
(A) I;

(B) III;

(C) I e II;

(D) I, II e III.

5- Ana toma um remédio de três em três horas. Ela tomou o remédio pela 1ª vez na hora indicada pelo relógio abaixo.



Na próxima vez em que ela tomar o remédio, qual será o menor ângulo formado pelos ponteiros das horas

A) 15°

B) 90°

C) 120°

D) 180°

