

## Lista de Exercícios 1 – Geo Plana

### QUESTÃO 1

Efetuando  $14^\circ 28' + 15^\circ 47'' + 38^\circ 56' 23''$  encontramos que valor?

### QUESTÃO 2

O quádruplo da medida  $86^\circ 28' 36''$  é igual a quanto?

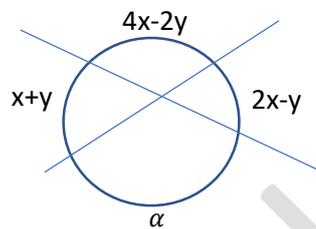
### QUESTÃO 3

Ao expressar  $\frac{16\pi}{9} rad$  em graus, obtêm-se

- a)  $170^\circ$  b)  $220^\circ$  c)  $280^\circ$  d)  $320^\circ$

### QUESTÃO 4

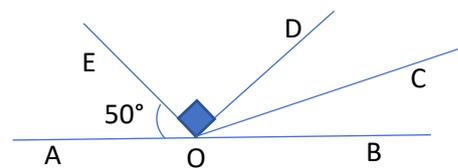
De acordo com a figura é falsa a informação



- a)  $\alpha > 100^\circ$  b)  $\alpha < 150^\circ$  c)  $125^\circ < \alpha < 138^\circ$  d)  $112^\circ < \alpha < 145^\circ$

### QUESTÃO 5

Se OC é bissetriz do ângulo BOD, o ângulo EOC mede



- a)  $140^\circ$  b)  $130^\circ$  c)  $120^\circ$  d)  $110^\circ$

### QUESTÃO 6

Se dois ângulos são suplementares e a medida de um deles é o triplo da medida do outro, as medidas dos ângulos são

- a) 20 e  $60^\circ$  b)  $25^\circ$  e  $75^\circ$  c)  $30^\circ$  e  $90^\circ$  d)  $45^\circ$  e  $135^\circ$

## GABARITO

QUESTÃO 1

Resolução em vídeo

$68^\circ 25' 10''$

QUESTÃO 2

## Lista de Exercícios 1 – Geo Plana

Resolução em vídeo

345° 54' 24''

QUESTÃO 3

Resolução em vídeo

D

QUESTÃO 4

Resolução em vídeo

C

QUESTÃO 5

Resolução em vídeo

D

QUESTÃO 6

Resolução em vídeo

D