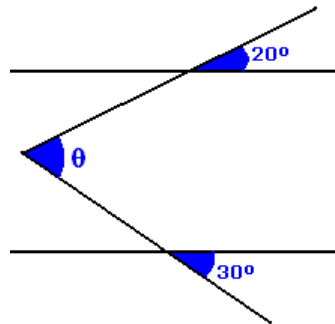


Lista de Exercícios 2 – Geo Plana

QUESTÃO 1

1) Na figura abaixo há duas retas paralelas. Nestas condições, a medida de θ é:

- a) 30°
- b) 40°
- c) 45°
- d) 50°
- e) 60°



QUESTÃO 2

Duas paralelas cortadas por uma transversal formam ângulos colaterais internos em que a medida de um deles é a quarta parte da medida do outro. Quanto mede cada ângulo obtuso formado pelas paralelas com a transversal?

- a) 95°
- b) 108°
- c) 120°
- d) 135°
- e) 144°

QUESTÃO 3

Duas retas paralelas cortadas por uma transversal, determinam dois ângulos colaterais internos, em que a medida de um deles é o triplo da medida do outro. A diferença entre as medidas dos ângulos obtuso e agudo é igual a:

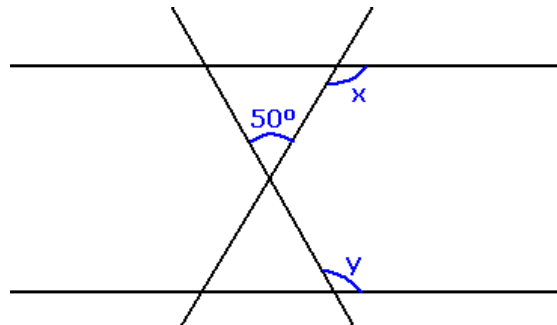
- a) 45°
- b) 60°
- c) 75°
- d) 80°
- e) 90°

Lista de Exercícios 2 – Geo Plana

QUESTÃO 4

Na figura abaixo as duas retas são paralelas. Conclui-se que $x+y$ é igual a:

- a) 180°
- b) 230°
- c) 250°
- d) 280°
- e) 300°



GABARITO

QUESTÃO 1

Resolução em vídeo

D

QUESTÃO 2

Resolução em vídeo

E

QUESTÃO 3

Resolução em vídeo

E

QUESTÃO 4

Resolução em vídeo

B