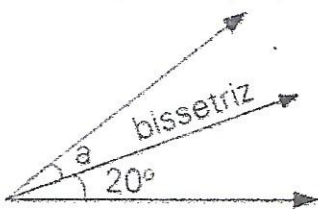


Matemática 8º Ano Ensino Fundamental

- c) ângulo de três quartos de volta d) ângulo de uma volta
e) ângulo de duas voltas

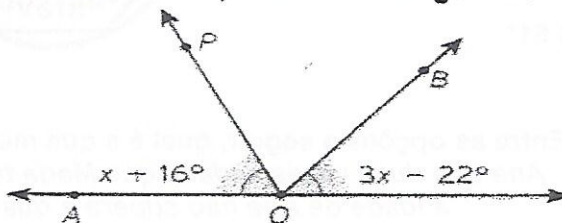
36. O valor do ângulo indicado por a é:



- a) 40° b) 10° c) 50° d) 20° e) 70°

37. Sabe-se que a semirreta OP é bissetriz do AOB . Então, a medida do ângulo AOB é

- a) 70° b) 90° c) 150°
d) 100° e) 120°



38. Uma prova internacional de natação é disputada em uma piscina olímpica com as seguintes dimensões: 50 metros de comprimento, 25 metros de largura e 3 metros de profundidade. Determine o volume e quantos litros de água são necessários para encher essa piscina.

- a) 8 650 000 litros b) 3 750 000 litros c) 3 750 litros
d) 8 650 litros e) 750 000 litros

39. Um aquário possui o formato de um paralelepípedo com as seguintes dimensões 15cm x 20cm x 50cm: Quantos litros de água são necessários para encher o aquário? Dado: $1L = 1000cm^3$

- a) 50 litros b) 25 litros c) 10 litros d) 87 litros e) 15 litros

40. O degrau de uma escada lembra a forma de um paralelepípedo com as seguintes dimensões: 1 m de comprimento, 0,5 m de largura e 0,4 m de altura. Determine o volume total de concreto gasto na construção dessa escada sabendo que ela é constituída de 20 degraus.

- a) 4 mil litros de concreto.
b) 10 mil litros de concreto
c) 2 mil litros de concreto
d) 6 mil litros de concreto
e) 8 mil litros de concreto