

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO
PAULO – CAMPUS CUBATÃO

Discente: Stephany da Costa Silva

Docente: Luciano Reis

Data: 21/09/2021

Turma: CTII 317

TAREFA BÁSICA – TRIÂNGULOS

QUESTÕES

(20 / 08 / 21)

Nome: Stephany de Costa Silva

Professor: Luciano Reis

Turma: CTII 317

João Batista - Trigonômetro

01. $x = 50 + 50$

$x = 100$

Resposta: Letra C.

02. $3x + 4x + 5x = 120$

$12x = 120$

$x = 10$

12

$x = 15$

Resposta: Letra E.

03. $40 + 40 + 40 = 120$

$120 = 120$

12

Contar

120

40

110

Resposta: Letra D.

04. $a + 3 = 5$

$a + 5 = 7$

$7 - 5 = 2$

Contar

$2 \cdot 2 = 4$ Resposta: Letra E.

05. $x + y + z = ?$

$x = 15$

$y = 8$

$z = 18 - 8 = 10$

$x + y + z = 15 + 8 + 10 = 33$

Resposta: Letra E.

06. $A = 180 - 90 = 90^\circ$

$B = 180 - 130 = 50 = 25^\circ$

2 2

$C = 180 - (40 - 25) = 180 - 15 = 165^\circ$

Resposta: 25° ; 40° ; 165° .

07. $z = 180 - 130 + 5 = 55^\circ$

2

$20 \div 4 = 5$

$x = 180 - 130 + 105 = 155^\circ$

2

Resposta: 30° ; 130° .

08. $20^\circ 10' = 20.166^\circ$

$15 = 10^\circ 5'$

Resposta: Letra B.

09. $1' = 180^\circ - 10^\circ - 90^\circ = 80^\circ$

$11 = 180^\circ - 100^\circ = 80^\circ$

$1 = 180^\circ - 100^\circ - 45^\circ = 35^\circ$

$11 = 180^\circ - 90^\circ - 35^\circ = 55^\circ$

Resposta: 35° e 55° .