



PREFEITURA DE SANTOS  
Secretaria de Educação



**Atividade**

**UME PREFEITO ESMERALDO TARQUÍNIO**

**ANO: CICLO II T4**

**COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA**

**PROFESSOR: PAULO**

**PERÍODO: 22/06/2020 a 03/07/2020**

1) A fórmula que fornece o preço de uma corrida de táxi em função da distância percorrida é

$$P = 3,5 \cdot d + 4,5 \quad (\text{págs. 11 a 14}) \quad \text{EJA}$$

a) Quanto vai custar uma corrida de 8 km?

b) Qual foi a distância percorrida, sabendo que a corrida custou R\$ 50,00?

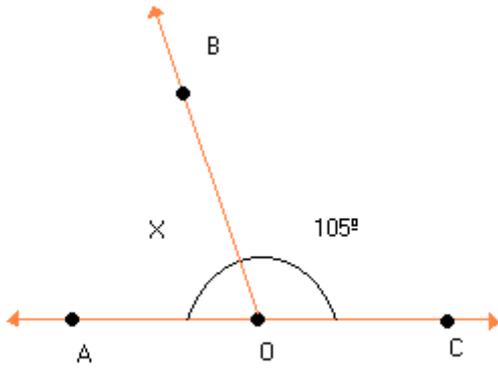
2) Calcule o valor da variável  $x$  nas seguintes proporções; (págs. 15 e 16) EJA Mundo do Trabalho Vol. 04

$$a) \frac{15}{24} = \frac{x}{80}$$

$$b) \frac{14}{24} = \frac{35}{x}$$

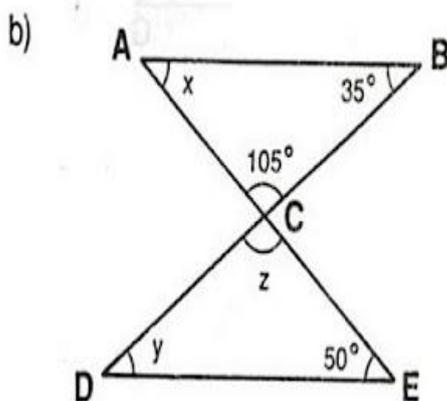
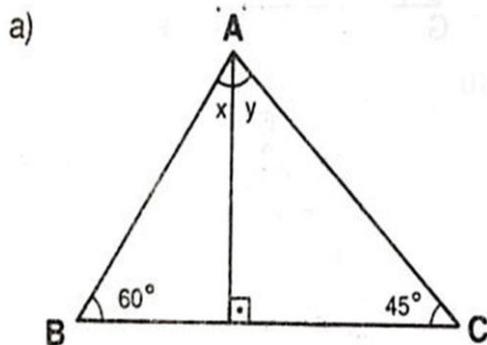
3) Uma empresa tem 360 funcionários. Sabendo que 2 em cada 5 utilizam o metrô. Qual o total desses funcionários que usam o metrô? **(pag.17) EJA**

4) Com base nas proposições estudadas, descubra o valor de  $x$ ; **(págs. 23 e 24) EJA**



5) Sabendo que a soma dos ângulos internos de um triângulo é  $180^\circ$ .

Descubra os valores de  $(x)$ ,  $(y)$  e  $(z)$  nos triângulos abaixo; **(págs. 25 a 29) EJA**



6) Resolva: **(págs. 37 a 39) EJA Mundo Do Trabalho**

a)  $2X+3X=$

b)  $5.a - 4.a =$

c)  $10.y + 5.y =$

d)  $18.z - 8.z =$

7) Quais são os dois números inteiros cuja soma é 100 e a diferença é 60? **(págs. 58à63) EJA**

8) Quais são os dois números inteiros cuja soma é 05 e o produto (multiplicação) é 06?

9) Dois planos de telefonia celular são apresentados na tabela a seguir:

Plano	Custo fixo mensal	Custo adicional por minuto
A	R\$ 20,00	R\$ 0,10
B	R\$ 30,00	R\$ 0,05

Para um usuário que utilize 100 minutos por mês. Qual o valor em cada plano e qual o plano mais econômico para esse pacote de minutos?

Plano A = R\$ \_\_\_\_\_;

Plano B = R\$ \_\_\_\_\_

10) Indique nas Figuras abaixo quais são CONGRUENTES

