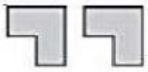
Prefeitura Municipal de Santa Quitéria | Secretaria da Educação
Educação de mãos dadas com o futuro

MATEMÁTICA OLÍMPICA

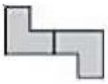
MÓDULO 002

ATIVIDADE 01

As duas peças de madeira a seguir são iguais.



Pode-se juntar essas duas peças para formar uma peça maior, como mostra o seguinte exemplo.



Qual das figuras abaixo representa uma peça que NÃO pode ser formada com as duas peças dadas?

(A)

(B)

(C)

(D)

(E)

ATIVIDADE 02

Marina, ao comprar uma blusa de R$ 17,00, enganou-se e deu ao vendedor uma nota de R$ 10,00 e outra de R$ 50,00. O vendedor, distraído, deu o troco como se Marina lhe tivesse dado duas notas de R$ 10,00. Qual foi o prejuízo de Marina?

a) R$ 13,00
b) R$ 37,00
c) R$ 40,00
d) R$ 47,00
e) R$ 50,0

ATIVIDADE 03

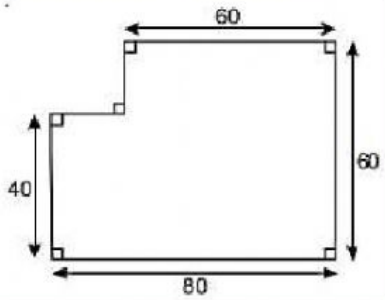
A capacidade do tanque de gasolina do carro de João é de 50 litros. As figuras mostram o medidor de gasolina do carro no momento de partida e no momento de chegada de uma viagem feita por João. Quantos litros de gasolina João gastou nesta viagem?

a) 10
b) 15
c) 18
d) 25
e) 30

ATIVIDADE 04

Daniela quer cercar o terreno representado pela figura. Nessa figura dois lados consecutivos são sempre perpendiculares e as medidas de alguns lados estão indicadas em metros. Quantos metros de cerca Daniela terá que comprar?

a) 140
b) 280
c) 320
d) 1 800
e) 4 800



Designed by Prof. Humberto Sales

Se apenas ouço, ESQUEÇO. Se apenas vejo, LEMBRO. Mas se faço, APRENDO.

LIVEWORKSHEETS