

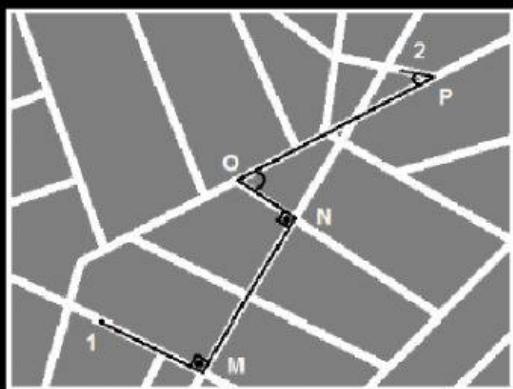
**ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MANOEL JOÃO DA SILVA- REVISÃO II - MATEMÁTICA**

ALUNO: _____ DATA: ____ / ____ / ____ TURMA: _____

PROFESSOR: Valquira Martins

D6 Questão 1

Ao realizar uma compra no supermercado “Pague Menos” localizado no ponto 1, Alex entregou um pequeno roteiro de como chegar até sua casa localizada no ponto 2, conforme a figura a seguir:



Observando a figura percebe-se que as mudanças de direção que formam ângulos de 90° são identificadas pelos pontos

- A) M e P.
- B) M e N.
- C) O e P.
- D) E e O.

D12 Questão 2

A figura a seguir mostra a planta baixa de uma casa com as medidas em metros.



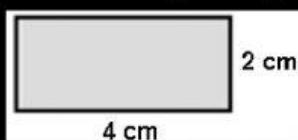
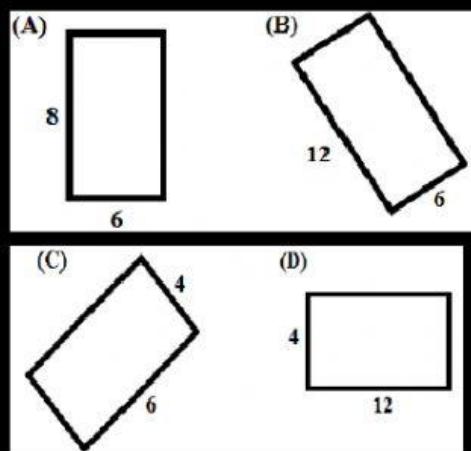
A medida do perímetro externo da casa é de

- A) 44 m.
- B) 22 m.
- C) 13 m.
- D) 9 m .



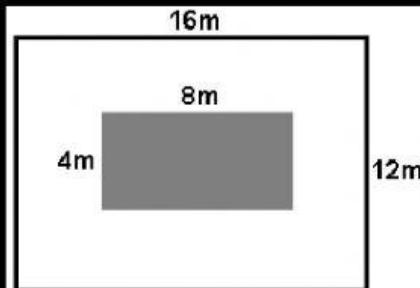
D7 Questão 3

Observe o retângulo a seguir:

Ao triplicar as dimensões deste retângulo a figura obtida será **B**

D13 Questão 4

Observe a figura a seguir:



A medida da área da região branca é de

- A) 32 m^2 .
- B) 160 m^2 .
- C) 192 m^2 .
- D) 224 m^2 .

D28 Questão 5

A sala de aula da professora Marilene tem 40 alunos. Determinado dia faltaram 10 alunos. Qual a porcentagem de alunos presentes neste dia?

- A) 75%.
- B) 30%.
- C) 25%.
- D) 10%.

**D34 Questão 6** 

A taxa de um estacionamento é de R\$ 2,00 por moto e R\$ 4,00 por carro. Ao final de um dia, o caixa registrou R\$ 84,00 para um total de 50 veículos.

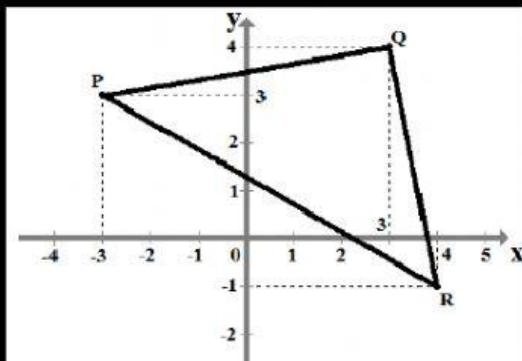
Representando a quantidade de motos por (m) e a de carros por (c), o sistema de equações do primeiro grau que define esse problema é **C**

(A) $\begin{cases} m + c = 50 \\ m + 4c = 84 \end{cases}$ (B) $\begin{cases} m + c = 50 \\ 2m + c = 134 \end{cases}$

(C) $\begin{cases} m + c = 50 \\ 2m + 4c = 84 \end{cases}$ (D) $\begin{cases} m + c = 34 \\ 2m + 4c = 84 \end{cases}$

D9 Questão 7 

Observe o triângulo representado no plano cartesiano a seguir:



As coordenadas dos vértices P, Q e R do triângulo são

- A) P(3, -3), Q(4, 3) e R(-1, 4).
- B) P(3, -3), Q(3, 3) e R(-1, -1).
- C) P(-3, 3), Q(4, 4) e R(4, 4).
- D) P(-3, 3), Q(3, 4) e R(4, -1).

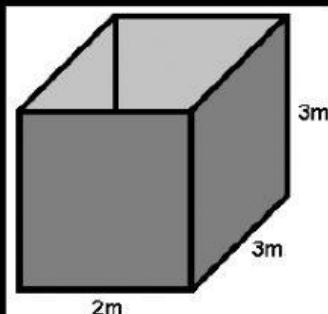
D29 Questão 8 

Trabalhando 3 horas por dia Regina consegue fazer 21 pizzas para sua lanchonete. Se Regina trabalhar 5 horas por dia, nas mesmas condições, ela conseguirá fazer

- A) 30 pizzas.
- B) 35 pizzas.
- C) 40 pizzas.
- D) 45 pizzas.

**D14 Questão 9**

Observe que a caixa a seguir possui 2m de comprimento, 3m de largura e 3m de altura.



De acordo com as dimensões especificadas da caixa,
a medida do seu volume corresponde a

- A) 8 m^3 .
- B) 9 m^3 .
- C) 15 m^3 .
- D) 18 m^3 .

D1 Questão 10

Observe a figura a seguir que representam algumas placas de trânsito:



Na figura acima a placa se encontra

- A) no centro.
- B) na terceira linha e segunda coluna.
- C) na segunda linha e terceira coluna.
- D) na coluna do meio.