

COLÉGIO ESTADUAL DA POLÍCIA MILITAR DE GOIÁS – PROFESSORA AUGUSTA MACHADO

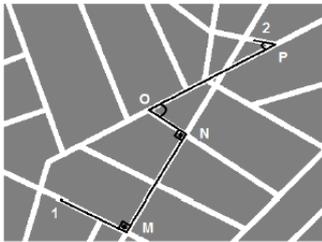
	ANO LETIVO 2019	2º BIMESTRE	
	Série	Turma (s)	Turno
	8º do Ens. Fundamental	A, B e C	Matutino
	Professora: VERA	Disciplina: MATEMÁTICA	
	Aluno (a):	Nº da chamada:	
	Data: / / 2020	TAREFAS DE CASA - 03	



Escola de Civismo e Cidadania

**Faça todos os cálculos necessários:**

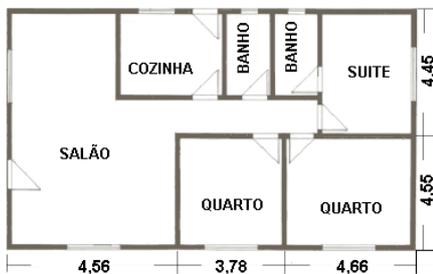
1) Ao realizar uma compra no supermercado “Pague Menos” localizado no ponto 1, Alex entregou um pequeno roteiro de como chegar até sua casa localizada no ponto 2, conforme a figura a seguir:



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

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

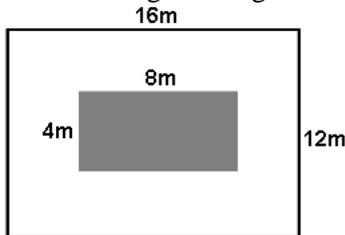
3) Transforme as potências de 10 abaixo em numeração decimal.

**Exemplo 1:**  $5,8 \cdot 10^{-2} = 0,058$

**Exemplo 2:**  $5,8 \cdot 10^2 = 580$

- |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| a) $1,6 \cdot 10^{-3} =$ | e) $7,6 \cdot 10^3 =$    | i) $5 \cdot 10^{-3} =$   |
| b) $3 \cdot 10^3 =$      | f) $8,5 \cdot 10^6 =$    | j) $6 \cdot 10^2 =$      |
| c) $2,0 \cdot 10^4 =$    | g) $6,8 \cdot 10^{-2} =$ | k) $3 \cdot 10^1 =$      |
| d) $8,8 \cdot 10^5 =$    | h) $1,7 \cdot 10^{-1} =$ | l) $4,4 \cdot 10^{-5} =$ |

4) Observe a figura a seguir:



A medida da área da região branca é de:

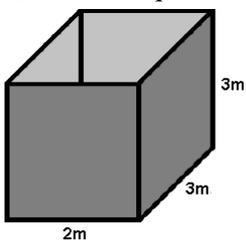
- (A) 32 m<sup>2</sup>
- (B) 160 m<sup>2</sup>
- (C) 192 m<sup>2</sup>
- (D) 224 m<sup>2</sup>

Área = base . altura

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%

6) 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<sup>3</sup>
- (B) 9 m<sup>3</sup>
- (C) 15 m<sup>3</sup>
- (D) 18 m<sup>3</sup>

Volume = base . largura . altura