

COLÉGIO ESTADUAL DA POLÍCIA MILITAR DE GOIÁS – PROFESSORA AUGUSTA MACHADO

	ANO LETIVO 2019	1º BIMESTRE	
	Série	Turma (s)	Turno
	7º do Ens. Fundamental	C e D	Vespertino
	Professora: VERA	Disciplina: Matemática Aplicada	
	Aluno (a):	Nº da chamada:	
	Data: / / 2020	TAREFAS DE CASA	
	Escola de Civismo e Cidadania		

Faça todos os cálculos necessários:

1) Um carro possui um tanque de combustível cuja capacidade máxima é de 60 litros. O motorista percebeu que o tanque possuía $\frac{1}{4}$ da capacidade máxima em combustível e não seria possível completar uma viagem planejada entre duas cidades. O motorista, então, vai ao posto de combustível e pede ao frentista para encher completamente o tanque:

- (A) 10 litros (B) 15 litros (C) 30 litros (D) 45 litros

2) No número 3498, qual número ocupa a ordem das unidades de milhar?

- (A) 3 (B) 4 (C) 8 (D) 9

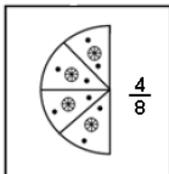
3) Qual é a decomposição do número 4975?

- (A) 4000+900+70+5 (B) 5000+700+90+4
 (C) 9000+400+70+5 (D) 8000+600+80+3

4) Numa campanha do agasalho, o 3º ano arrecadou 70 colchonetes e o 4º ano arrecadou 125 colchonetes. Quantos colchonetes o 4º ano arrecadou a mais que o 3º?

- (A) 55 colchonetes (B) 95 colchonetes (C) 195 colchonetes (D) 200 colchonetes

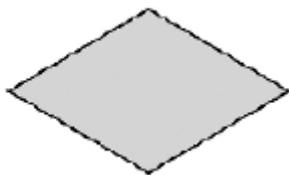
5) Jardel e Ana foram a uma pizzaria e comeram 4 pedaços de uma pizza grande, conforme a figura a seguir:



A representação decimal que corresponde à fração da pizza que eles comeram é

- (A) 0, 25 (B) 0, 50
 (C) 0, 75 (D) 1, 00

6) Observe o quadrado e o losango a seguir:



Analisando essas figuras, podemos dizer que:

- (A) O quadrado e o losango são quadriláteros
 (B) O losango não tem todos os lados iguais
 (C) Os ângulos do quadrado e do losango são iguais
 (D) Somente o quadrado é um quadrilátero

7) Resolva corretamente

- a) $7 + 8 \cdot 9 =$ b) $8 + 7 \cdot 9 =$ c) $8 \cdot 7 + 9 =$ d) $9 + 72 : 8 =$
 e) $5 + 3 \cdot 9 =$ f) $5 \cdot 3 + 9 =$ g) $6 + 24 : 8 =$ h) $24 : 6 + 8 =$
 i) $17 - 40 : 4 =$ j) $17 \cdot 4 - 40 =$ k) $38 - 9 \cdot 4 =$ l) $44 - 6 \cdot 6 =$

8) Na feira, Roberta comprou duas dúzias e meia de ovos. A quantidade de ovos que Roberta comprou foi:

- (A) 24 (B) 25 (C) 36 (D) 30

9) O campo de futebol do estádio da cidade de Morrinhos possui 105 m de comprimento e 75 m de largura. Um atleta que dá duas voltas completas nesse campo percorre:

- (A) 150 m (B) 210 m (C) 360 m (D) 720 m

