



Centro Educacional Teresa Cristina

Aluno(a): _____
Professora: Marcele Marins

Data: 02/07/2020.
5º ano.

Gabarito/Atividade de Fixação de Matemática

1- Preencha as lacunas das frases a seguir.

- a) Um poliedro com 12 vértices e 8 faces tem **8** arestas.
- b) Um cubo tem **8** vértices, 6 faces e 12 arestas.
- c) Em um poliedro com 6 vértices e **5** faces, o número de arestas é igual a 9.
- d) Podemos generalizar dizendo que, em um poliedro qualquer, o número de vértices mais o número de **faces** é igual ao número de **arestas** mais **2**.

2- Complete as frases.

- a) O losango é um paralelogramo porque tem dois pares de lados **paralelos**. Por ter 4 lados, ele também é classificado como **quadrilátero**.
- b) O trapézio tem 4 lados e, assim como o losango, é classificado como **quadrilátero**. Entretanto, o trapézio não é um **paralelogramo**, porque ele só tem 1 par de lados paralelos.
- c) O quadrado tem **quatro** lados; ele também é classificado como quadrilátero. Por ter 2 pares de lados paralelos, ele é um **paralelogramo**. Além disso, seus 4 ângulos internos são **retos**.

3- Leia as afirmações e escreva V para verdadeiro e F para falso.

- (**F**) Todo quadrilátero é um paralelogramo.
- (**V**) Todo paralelogramo é um quadrilátero.
- (**F**) Todo losango é um é um quadrado.
- (**V**) Todo quadrado é um losango.
- (**V**) Um quadrilátero com um par de lados paralelos pode ser um trapézio.

3- Leia as afirmações, faça os cálculos mentalmente e escreva V para verdadeiro e F para falso.

(**V**) Se, para comprar um jogo de tabuleiro que custa R\$ 68,50, for entregue ao caixa 1 cédula de R\$ 50,00 e 1 cédula de R\$ 20,00, haverá troco de R\$ 1,50.

(**F**) A compra de dois gibis, cada um pelo valor de R\$ 12,25, pode ser paga com 1 cédula de R\$ 20,00 e 1 cédula de R\$ 5,00 sem haver troco.

(V) Uma conta de R\$ 41,75 reais podem ser paga com 2 cédulas de R\$ 20,00, 1 moeda de R\$ 1,00, 1 moeda de R\$ 0,50 e 1 moeda de R\$ 0,25.

(F) Ao pagar uma conta de R\$ 92,45 com 1 cédula de R\$ 100,00, o valor exato do troco pode ser dado com 1 cédula de R\$ 5,00, 3 moedas de R\$ 1,00, 1 moeda de R\$ 0,50 e 1 moeda de R\$ 0,05.

(V) É possível pagar uma conta de R\$ 20,00 usando 3 cédulas de R\$ 5,00, 4 moedas de R\$ 1,00 e 4 moedas de R\$ 0,25, por exemplo.

5- Utilizando um transferidor, construa um ângulo:

a) Reto

Resposta pessoal.

b) Agudo

c) Obtuso

d) Raso

6- Arme e efetue.

a) $329.004 + 111.042 = 440.046$

c) $301.948 \times 303 = 91.490.244$

b) $245.707 - 13.020 = 232.687$

d) $68.300 : 45 = 1.517$

Solução

a)

b)

c) Multiplicando
Multiplicador
Produto parcial
Produto parcial
Produto parcial
Produto total

d)

7- Nomeie os termos da letra **c** anterior.

8- Revisar os conteúdos trabalhados e as tabuadas de X.

Ciente: _____