**Escola Municipal Cezer Pelissari**

**Aluno (a):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Professor (a): Andreia e Maria Conegundes Data:\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2021 Disciplina:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Turma:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**



**AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA- 7º. ANO – I TRIMESTRE 2021**

**1.**Determine todos os divisores dos números abaixo:

a) 12 1,2,3,4,6 e 12

b) 20 1,2,4,5,10 e 20

c) 40 1,2,4,5,8,10,20 e 40

d) 7 1,7

**2.** Encontre os cinco primeiros múltiplos não negativos dos números abaixo:

a) 15 15,30,45,60,75,90

b) 30 30,60,90,120,150,180

**3.** **O resultado da expressão 315 – 75 é:**(A) 230  
(B) 240  
(C) 260  
(D) 445

**4.** **A professora solicitou a um aluno que resolvesse a seguinte expressão: (-3).(-3) + (-5) +4Qual a resposta que ele obteve?**(A) -10  
(B) 5  
(C) 8  
(D) 15

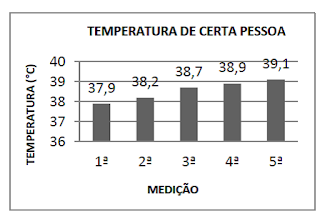
**5.** João emprestou ao seu irmão R$ 30,00. Após alguns dias ele recebeu R$ 22,50 de volta, mas seu irmão precisou novamente de sua ajuda e ele lhe entregou outros R$ 15,00. Mais tarde, o irmão de João lhe devolveu R$ 19,50. Quanto o irmão ainda lhe deve?

a) R$ 2,00.  
b) R$ 5,50.  
c) R$ 4,50.  
d) R$ 3,00.

**6.** Realize as operações com os números decimais a seguir.

a) 0,22 + 0,311 0,531  
b) 1,58 – 0,4 1,18  
c) 2,44: 0,5 4,88  
d) 5,35 x 1,3 6,955

**7.** O gráfico apresenta a temperatura de uma pessoa com suspeita de estar com dengue causada por um vírus e transmitida por meio de um hospedeiro, o mosquito Aedes aegypti. Após picar uma pessoa infectada, o Aedes aegypti, que antes não tinha o vírus e consequentemente não o transmitia, passa a ficar infectado pelo resto de sua vida. A partir daí, as pessoas picadas por esse mosquito serão infectadas pelo vírus da dengue. Entre os sintomas de uma pessoa com dengue estão: vermelhidão na pele, febre, dores na região atrás dos olhos, nas costas, pernas e articulações. A melhor maneira de combater a proliferação da dengue é não deixar água parada e, assim, evitar a procriação do mosquito Aedes aegypti. No gráfico estão representadas cinco medições realizadas em um posto de saúde.

[](https://3.bp.blogspot.com/-JX52Vuuk2XI/VsYKQYpySII/AAAAAAAAAB8/gP-PLvWjLr0/s1600/temperatura.png)

 Sabendo que a temperatura normal de uma pessoa é cerca de 37ºC, quantos graus acima da temperatura normal a pessoa estava na 5º medição?

( A)2,1º c

(B)1,9 º C

(C)1,7º C

(D) 0,9º C

**8.** Verifique se as frações são equivalentes, fazendo a multiplicação cruzada entre elas.

a) \dpi{120} \frac{3}{5} \: e\: \frac{15}{25} São equivalentes.

b) \dpi{120} \frac{4}{6} \: e\: \frac{6}{9} Não **são equivalentes**

**9.** Para repor o estoque de seu escritório e preparar os funcionários para o início do ano, Jean foi até uma papelaria e comprou:

* 4 agendas, no valor de R$ 9,90 cada;
* 10 resmas de papel A4, no valor de 27,90 cada;
* 1 caixa de grampo para grampeador, no valor de 16,50 cada.

Ao final dessa compra, o valor gasto por Jean foi de:

A) R$ 320,10.

B) R$ 299,80.

C) R$ 305,25.

D) R$ 335,10.

E) R$ 321,50.

**10.** Em uma padaria, são vendidos pedaços de torta no valor de R$ 6,50 cada pedaço. Sabendo que essa torta é composta por 8 pedaços, qual é o valor total da torta?

A) R$ 35,50

B) R$ 39,00

C)R$ 45,50

D) R$ 50,00

E) R$ 52,00