

ROTEIRO DE ESTUDOS

UME: **MONTE CABRÃO**

ANO: **7º ANO** COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA**

PROF.: **ROBERTO VIEIRA CORRÊA**

PERÍODO DE 03/08/2020 a 14/08/2020

HABILIDADES:

(EF07MA01) - (EF07MA02) - (EF07MA03) -

**REVISÃO DE ESTUDOS**

**Exercícios:**

1. Determine 5 múltiplos dos seguintes números:

- |         |        |
|---------|--------|
| a) 17 = | f) 4=  |
| b) 26 = | g) 30= |
| c) 2=   | h) 5=  |
| d) 9=   | i) 8=  |
| e) 14=  | j) 10= |

2. Determine os divisores de:

- |         |         |
|---------|---------|
| a) 48=  | f) 264= |
| b) 125= | g) 78=  |
| c) 12=  | h) 36=  |
| d) 28=  | i) 54=  |
| e) 72=  | j) 64=  |

3. Na cidade de Águas Passada, habitam 150.000 pessoas. Sendo 15% de crianças, 25% adolescentes, 35% meia idade e o restante são idosos. Qual o total de idosos desta cidade?

4. A Empresa "Eletrônica Sem Fio" investiu R\$ 800.000,00 em uma nova tecnologia de equipamentos. E obteve um lucro sobre seu investimento de 35%. De quanto foi o seu lucro?

5. Como podemos representar utilizando números inteiros o caixa final de uma empresa que teve o seguinte movimento durante o ano: janeiro um lucro de R\$ 75.000,00; março teve perda de R\$ 25.000,00; junho perda de R\$ 35.000,00; setembro lucro R\$ 15.000,00 e dezembro lucro de R\$ 18.000,00.
6. Na Dinamarca o termômetro marcava durante a madrugada  $12^{\circ}\text{C}$ , após as 10 horas da manhã a temperatura baixou  $3^{\circ}\text{C}$ , e a tarde subiu  $5^{\circ}\text{C}$ . Qual a temperatura que marcava no termômetro a tarde?