

|                                                                                   |                                                                            |            |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
|  | Escola Municipal de Ensino Fundamental Presidente Getúlio Dornelles Vargas |            |        |
|                                                                                   | Prof. <sup>a</sup> Camila da Silveira Silvério                             | Matemática | Turma: |
|                                                                                   | Aluno (a):                                                                 |            |        |
|                                                                                   | <b>Múltiplos, Divisores e Critérios de Divisibilidade.</b>                 |            |        |

1. Marque V se a alternativa for verdadeira ou F se for falsa:

- ☐ 112 é divisível por 3.
- ☐ 288 é divisível por 9.
- ☐ Todos os números são divisíveis por 0.
- ☐ 321 é divisível por 11.
- ☐ Todo número tem no mínimo o 1 e ele próprio como divisores.
- ☐ 16 é divisível por 1, 2, 4, 8 e por ele mesmo.
- ☐ 24 é múltiplo de 12 e 39.
- ☐ 21 é múltiplo de 3, logo ele será divisível por 3.
- ☐ O zero é múltiplo de todos os números.
- ☐ Qualquer número é divisor de si próprio.

2. Cruzadinha Matemática:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |            |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|---|---|---|
| <b>HORIZONTALS:</b><br>1. Múltiplo de 2 e de 3, menor que 10.<br>3. Três centos mais dois<br>4. Múltiplo de 11 e de 2, no qual o algarismo das dezenas é igual ao das centenas e o primeiro algarismo é igual ao último.<br>9. Ele é múltiplo de todos os números.                                                                | 1 | →          |   |   | ↓ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | HORIZONTAL |   |   |   |
| <b>VERTICALS:</b><br>1. Primeiro múltiplo de 5 maior que 64.<br>5. Número em que o algarismo das unidades é o dobro do algarismo das centenas<br>6. Primeiro múltiplo de 5 maior que 400.<br>7. Múltiplo de 11, maior que 800 e menor que 900.<br>8. Considerando os múltiplos de 5, na ordem crescente, ele é o quinto múltiplo. | 2 | 5          | 6 | 7 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 3          |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 4          |   |   | 8 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |            |   |   | 9 |

3. Marque X dentro do quadro, quando o número for divisível por 2, 3 ou/e 5. Não esqueça de que ele pode ser divisível pelos 3 números ao mesmo tempo. Então poderá marcar X nos 3 quadros:

| DIVISÍVEL POR | 2 | 3 | 5 |
|---------------|---|---|---|
| 3 054         |   |   |   |
| 15 675        |   |   |   |
| 2 750         |   |   |   |
| 895           |   |   |   |
| 7 632         |   |   |   |

