

ESTUDANTE:

DATA:

TURMA:



1) Responda:

|    |    |    |
|----|----|----|
| 35 | 6  | 12 |
| 14 | 17 | 8  |

- a) Qual é divisor de 32?
- b) 5 é divisor de qual número?
- c) 7 é divisor de dois números. Quais são?
- d) Quais são os dois divisores de 12?

2) Os números que se seguem são múltiplos de que número?

|    |    |    |    |    |                      |
|----|----|----|----|----|----------------------|
| a) | 12 | 26 | 20 | 40 | <input type="text"/> |
| b) | 10 | 80 | 35 | 25 | <input type="text"/> |
| c) | 21 | 49 | 14 | 28 | <input type="text"/> |
| d) | 18 | 30 | 21 | 12 | <input type="text"/> |





3) Qual é o maior número de três algarismos que é:

a) divisível por 2?

b) divisível por 5?

c) divisível por 2 e por 5?

4) Considere os números:

432

621

824

2136

15 144

a) Quais são os números divisíveis por 2?

b) Quais são os números divisíveis por 3?

c) Quais são os números divisíveis por 2 e 3?

d) Os números divisíveis por 2 e 3 são divisíveis por 6?

5) Associe cada item da 1ª coluna à sequência correspondente da 2ª coluna:

- |                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| A. Múltiplos de 5  | ☆ I. 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36. |
| B. Divisores de 28 | ☆ II. 0, 5, 10, 15, ...            |
| C. Divisores de 36 | ☆ III. 1, 2, 4, 7, 14, 28.         |
| D. Múltiplos de 4  | ☆ IV. 0, 4, 8, 12, 16, ...         |



6) O número 60 é:

- a) múltiplo de 8 e divisor de 120.
- b) múltiplo de 4 e divisor de 120.
- c) múltiplo de 5 e divisor de 100.
- d) múltiplo de 9 e divisor de 180.

7) Complete a tabela a seguir:

| Número dado | O número dado é divisível por 4? |
|-------------|----------------------------------|
| 316         | sim                              |
| 4148        |                                  |
| 13126       |                                  |
| 47108       |                                  |
| 11222       |                                  |
| 101010      |                                  |
| 123456      |                                  |

8) Sem efetuar a divisão, responda: Quais dos números abaixo são divisíveis por 9?

- a) 945
- b) 108
- c) 1378
- d) 4698
- e) 10101
- f) 30222

9) Determine se as sentenças abaixo são verdadeiras (V) ou falsas (F).

a) O único número par que é um número primo é o 2. ☐

b) Todos os números ímpares são primos. ☐

c) Nenhum número composto admite um divisor primo. ☐

d) O número 1 é um número primo. ☐

e) Um número primo admite apenas dois divisores. ☐







DEIXE SEU COMENTÁRIO: