

MATEMÁTICA

NOME: _____ 6º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder no caderno

COPIAR NO CADERNO E RESOLVER

EXERCÍCIOS COM MÚLTIPLOS COMUNS E MÍNIMO MÚLTIPLO COMUN (MMC)

1- Encontre os múltiplos comuns dos números, conforme o exemplo:

Exemplo:

$$M(2) = \{0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, \dots\}$$

$$M(6) = \{0, 6, 12, 18, 24, 30, \dots\}$$

$$M(2 \text{ e } 6) = \{0, 6, 12, 18, \dots\} \text{ São os múltiplos que repetem nos dois}$$

- a) 4 e 8
- b) 6 e 12
- c) 7 e 14
- d) 2, 3 e 6 → *(tem que repetir nos três números)*
- e) 4, 6 e 12
- f) 3 e 9
- g) 3, 6 e 12 → *(tem que repetir nos três números)*
- h) 2, 4 e 8 → *(tem que repetir nos três números)*

2- Encontre o mínimo múltiplo comum (MMC)

Exemplo:

$$M(2) = \{0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, \dots\}$$

$$M(6) = \{0, 6, 12, 18, 24, 30, \dots\}$$

$$M(2, 6) = \{0, 6, 12, 18, \dots\} \text{ São os múltiplos que repetem nos dois}$$

$$MMC(2, 6) = 6 \rightarrow \text{o menor múltiplo que repetem nos dois}$$

- a) 6 e 8
- b) 4 e 12
- c) 2 e 10
- d) 4, 3 e 6 → *(tem que repetir nos três números)*
- e) 2, 6 e 12
- f) 6 e 9
- g) 4, 6 e 12 → *(tem que repetir nos três números)*
- h) 2, 6 e 8 → *(tem que repetir nos três números)*