

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.5.2b Múltiplos de Números Naturais

1. Escreva o conjunto dos múltiplos dos seguintes números naturais:

- a) 4 = _____
- b) 5 = _____
- c) 9 = _____
- d) 11 = _____
- e) 14 = _____
- f) 16 = _____

2. Complete com o sinal de \in ou \notin

- a) 34 _____ $\{ M_3 \}$
- b) 42 _____ $\{ M_6 \}$
- c) 54 _____ $\{ M_8 \}$
- d) 54 _____ $\{ M_5 \}$
- e) 54 _____ $\{ M_3 \}$
- f) 54 _____ $\{ M_4 \}$

3. Determine os elementos dos seguintes conjuntos:

- a) $\{ M_6 \text{ menores que } 41 \}$ _____
- b) $\{ M_{15} \text{ menores que } 90 \}$ _____
- c) $\{ M_{25} \text{ menores que } 140 \}$ _____
- d) $\{ M_{12} \text{ maiores que } 40 \text{ e menores que } 90 \}$ _____
- e) $\{ M_{15} \text{ maiores que } 99 \text{ e menores que } 150 \}$ _____

4. Seja: M_{12} o conjunto dos múltiplos naturais de 12, e
 M_{18} o conjunto dos múltiplos naturais de 18, determine:

- a) M_{12} _____
- b) M_{18} _____
- c) $M_{12} \cap M_{18}$ _____
- d) $\text{mmc}(12, 18)$ _____

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.5.2b Múltiplos de Números Naturais

1. Escreva o conjunto dos múltiplos dos seguintes números naturais:

- a) 4 = _____
- b) 5 = _____
- c) 9 = _____
- d) 11 = _____
- e) 14 = _____
- f) 16 = _____

2. Complete com o sinal de \in ou \notin

- a) 34 _____ $\{ M_3 \}$
- b) 42 _____ $\{ M_6 \}$
- c) 54 _____ $\{ M_8 \}$
- d) 54 _____ $\{ M_5 \}$
- e) 54 _____ $\{ M_3 \}$
- f) 54 _____ $\{ M_4 \}$

3. Determine os elementos dos seguintes conjuntos:

- a) $\{ M_6 \text{ menores que } 41 \}$ _____
- b) $\{ M_{15} \text{ menores que } 90 \}$ _____
- c) $\{ M_{25} \text{ menores que } 140 \}$ _____
- d) $\{ M_{12} \text{ maiores que } 40 \text{ e menores que } 90 \}$ _____
- e) $\{ M_{15} \text{ maiores que } 99 \text{ e menores que } 150 \}$ _____

4. Seja: M_{12} o conjunto dos múltiplos naturais de 12, e
 M_{18} o conjunto dos múltiplos naturais de 18, determine:

- a) M_{12} _____
- b) M_{18} _____
- c) $M_{12} \cap M_{18}$ _____
- d) $\text{mmc}(12, 18)$ _____