

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

g10.1a Caça-Palavras Monômios, Grau de Monômios

A R ã E E T Ô E X P O E N T E S R B D L S M T I N
 I E B M O N Ô M I O S T O P X E A M E ã O Á X M T
 M T R E ã C R I I O I T Ô O P A L G É B R I C O A
 E E S O E A N E S I N I E E R A A C B A R O R I R
 E R D S A Z N S L G C N E G E R A X A B N O R Ó U
 V M V U N O X T R B Ó L R Ó S X T T S P E N E N E
 I O É L I T E R A L G E O E S M R S T B O L I R A
 E E T G O Ó A O D A N R S I ã C R E ã O G Ó Ç ã Á
 E O A I S T E Ú I Ç I ã Ô R O R R S L E L L V V N
 S U B T R A Ç ã O U T S G E S A V A R I Á V E L S
 M O E S G S S X I V A E R T R N E M P T Ú P E V S
 I E L E ã ã O M A E I A O G R D ã E I E E B Ú Ó M
 O P O E Á G M E S C ã I E C N Ú P R R I A T S M O
 O T ã O R L A N I É N Ó Ç I E M A A R L N X O S ã
 E I E A O I T E Á L O L P E I E V A P G Á T A G S
 L I T S R T E E B O E C A S I V G L R E S ã L O I
 A P R C O E F I C I E N T E S S O T T A R O O N R
 M V A A E I A O ã E M S N G R A U Ú R R R O A S T
 Ç L P Z C I D O T S T R O P X F N E É M E E R R O
 Ó T A E ã T I A E X I O D I R C Z E D E S I E P E
 O O R R L S Ç E I O E R A R I N S E O E R I M A R
 E R T O T T ã T O P L A E T O R G N Ú M E R O E B
 T E E E O O S A I O B A A E I I X P Ô P ã T A I
 Ç A R E G A R L G M E Ô R S T ã S S S F Ç S ã É O
 I L A M G M L E R R R E A T X É L O R S E F L ã I

- MONÔMIOS ou TERMO ALGÉBRICO é uma EXPRESSÃO determinada por um NÚMERO REAL chamado de COEFICIENTE e uma PARTE LITERAL chamada de INCÓGNITA ou VARIÁVEL.

Nos monômios não há operações de ADIÇÃO ou de SUBTRAÇÃO.

| Monômios | Coeficiente | Parte Literal |
|--------------|-------------|---------------|
| a) -22 | -22 | ausente |
| b) $2/3x^4$ | $2/3$ | x^4 |
| c) x^8yz^6 | 1 | x^8yz^6 |

| Não São Monômios |
|------------------|
| d) $8 + b$ |
| e) $z - y$ |
| f) $mn^3p - m^2$ |

- Grau de um Monômio é determinado pela SOMA dos EXPOENTES da parte literal, o coeficiente não pode ser ZERO.

| Monômios | GRAU | |
|----------------|-------------|-----------------------------------------------|
| g) $5x^2yz^4$ | $2+1+4 = 7$ | grau 2 em relação a x, grau 1 em relação a y. |
| h) $-3m^5n^8p$ | $5+8+1=14$ | grau 5 em relação a m, grau 8 em relação a n. |
| i) x^8yz^6 | $8+1+6=15$ | grau 1 em relação a y, grau 6 em relação a z |

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

g10.1a Caça-Palavras Monômios, Grau de Monômios

A R ã E E T Ô E X P O E N T E S R B D L S M T I N
 I E B M O N Ô M I O S T O P X E A M E ã O Á X M T
 M T R E ã C R I I O I T Ô O P A L G É B R I C O A
 E E S O E A N E S I N I E E R A A C B A R O R I R
 E R D S A Z N S L G C N E G E R A X A B N O R Ó U
 V M V U N O X T R B Ó L R Ó S X T T S P E N E N E
 I O É L I T E R A L G E O E S M R S T B O L I R A
 E E T G O Ó A O D A N R S I ã C R E ã O G Ó Ç ã Á
 E O A I S T E Ú I Ç I ã Ô R O R R S L E L L V V N
 S U B T R A Ç ã O U T S G E S A V A R I Á V E L S
 M O E S G S S X I V A E R T R N E M P T Ú P E V S
 I E L E ã ã O M A E I A O G R D ã E I E E B Ú Ó M
 O P O E Á G M E S C ã I E C N Ú P R R I A T S M O
 O T ã O R L A N I É N Ó Ç I E M A A R L N X O S ã
 E I E A O I T E Á L O L P E I E V A P G Á T A G S
 L I T S R T E E B O E C A S I V G L R E S ã L O I
 A P R C O E F I C I E N T E S S O T T A R O O N R
 M V A A E I A O ã E M S N G R A U Ú R R R O A S T
 Ç L P Z C I D O T S T R O P X F N E É M E E R R O
 Ó T A E ã T I A E X I O D I R C Z E D E S I E P E
 O O R R L S Ç E I O E R A R I N S E O E R I M A R
 E R T O T T ã T O P L A E T O R G N Ú M E R O E B
 T E E E O O S A I O B A A E I I X P Ô P ã T A I
 Ç A R E G A R L G M E Ô R S T ã S S S F Ç S ã É O
 I L A M G M L E R R R E A T X É L O R S E F L ã I

- MONÔMIOS ou TERMO ALGÉBRICO é uma EXPRESSÃO determinada por um NÚMERO REAL chamado de COEFICIENTE e uma PARTE LITERAL chamada de INCÓGNITA ou VARIÁVEL.

Nos monômios não há operações de ADIÇÃO ou de SUBTRAÇÃO.

| Monômios | Coeficientes | Parte Literal |
|--------------|--------------|---------------|
| a) -22 | -22 | ausente |
| b) $2/3x^4$ | $2/3$ | x^4 |
| c) x^8yz^6 | 1 | x^8yz^6 |

| Não São Monômios |
|------------------|
| d) $8 + b$ |
| e) $z - y$ |
| f) $mn^3p - m^2$ |

- Grau de um Monômio é determinado pela SOMA dos EXPOENTES da parte literal, o coeficiente não pode ser ZERO.

| Monômios | GRAU | |
|----------------|-------------|-----------------------------------------------|
| g) $5x^2yz^4$ | $2+1+4 = 7$ | grau 2 em relação a x, grau 1 em relação a y. |
| h) $-3m^5n^8p$ | $5+8+1=14$ | grau 5 em relação a m, grau 8 em relação a n. |
| i) x^8yz^6 | $8+1+6=15$ | grau 1 em relação a y, grau 6 em relação a z |