

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

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

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

- 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 | Não São Monômios |
|--------------|-------------|---------------|------------------|
| a) -22 | -22 | ausente | d) $8 + b$ |
| b) $2/3x^4$ | $2/3$ | x^4 | e) $z - y$ |
| c) x^8yz^6 | 1 | x^8yz^6 | 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 |