

Name: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

7.1.9b Caça Palavras de Módulo e Oposto

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

- O MÓDULO de um número INTEIRO é o mesmo número sem o SINAL de MAIS (+) ou de MENOS (-); • Valor ABSOLUTO é o mesmo que Módulo;
 - No Módulo usamos o símbolo de duas barras PARALELAS na VERTICAL com o NÚMERO inteiro (\mathbb{Z}) entre elas
 - Tendo o ZERO no CENTRO, cada número inteiro (\mathbb{Z}) tem o seu correspondente POSITIVO ou NEGATIVO;
 - O OPOSTO de um número é o mesmo número com o sinal TROCADO;
 - SIMÉTRICO é o mesmo que oposto.
 - Todo o número positivo é MAIOR que qualquer número negativo.
 - Todo número negativo é MENOR que qualquer número positivo.

Exemplos:

Símbolos:

- a) O módulo de $+5$ é 5 . $|+5| = 5$ c) O oposto de -7 é $+7$.
b) O valor absoluto de -9 é 9 $|-9| = 9$ d) O simétrico de $+8$ é -8 .