

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

g10.14a Caça-Palavras Potenciação e Radiciação

A E E L A O G A Ê A Ç Q O D R I D R A M E Q A C I
A B E S C U R D A Ê A O R Ã L O T R Ã A O T M A O
A A Í O A C S C U D A P A T I Í E I P X L I O E C
A R A A Z N B D O A O O P P Z I C R I T A A U D R
A M E N I O P M M U L T I P L I C A Ç Ã O C I P A
A N I A N Ç Ê E A M P E L I N A C A Ã Ç L C S A P
C I I C M G U E R P L N D A R M I A T R T O T L E
D E P E E L X C O O B C N C I C M I E R Z A I I X
Ã R O P S C I E P N I I A T A L A C T I Ê A C F O
O I T P F T S A A P C A S A D S N P O A A S U A O
O A Ê I R Ã A E Ç I O Ç O I T A T E F A T O R E S
O E N R O I P R S G M Ã O A R D A Í B N C O C T C
O O C D I O I E O U C O I N A N C Ã S Í M B O L O
A D I R R A D I C A N D O Í D O G C T T O N I O N
E O A T T I L C Ç I D B R Ã I A Í E M B A I X O T
O B A Q A M R D I S I Ã O P C D Ã X T R Q A Ç I A
T E C O O U Ã O A I A O A E I I A P G C B E E N R
I G A R C I A C O S I E Q B A S E O A A O R L D N
R I E B O B R R S D M U M D Ç B E E N A M N O T I
A Ã E O O O A S I Í Ã A L Ã Ã I A N C O I I A I O
I S O U N S D M E D L D Ã R O A X T Z I T A O E S
T B Ç I A P I L A D C S E A I T T E Ã I I C A N Ê
E M Í N D I C E R T A A O A N A I P M A D G Ç C E
X N C I U Z A C I D S N C Ê A O A U R A I Z L L A
O A B A O A L A A R S C Ç Ã X F A Q U A D R A D A

- POTENCIAÇÃO é uma MULTIPLICAÇÃO de FATORES IGUAIS.
- Na potenciação escrevemos um número EMBAIXO e outro em CIMA.
 $2^1 = 2$ $2^2 = 2 \times 2 = 4$ $2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$ $2^4 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$
- O número que fica embaixo é a BASE e o que fica em cima é o EXPOENTE.
- Para resolver a CONTA multiplicamos a base, por ela mesma, tantas vezes quanto for o expoente, assim: $5^3 = 5 \times 5 \times 5 = 125$
- O resultado da conta é chamado de POTÊNCIA.
- Na RADICIAÇÃO existe o ÍNDICE, o RADICANDO e a RAIZ, o SÍMBOLO é chamado de RADICAL $\sqrt{\quad}$.

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

g10.14a Caça-Palavras Potenciação e Radiciação

A E E L A O G A Ê A Ç Q O D R I D R A M E Q A C I
A B E S C U R D A Ê A O R Ã L O T R Ã A O T M A O
A A Í O A C S C U D A P A T I Í E I P X L I O E C
A R A A Z N B D O A O O P P Z I C R I T A A U D R
A M E N I O P M M U L T I P L I C A Ç Ã O C I P A
A N I A N Ç Ê E A M P E L I N A C A Ã Ç L C S A P
C I I C M G U E R P L N D A R M I A T R T O T L E
D E P E E L X C O O B C N C I C M I E R Z A I I X
Ã R O P S C I E P N I I A T A L A C T I Ê A C F O
O I T P F T S A A P C A S A D S N P O A A S U A O
O A Ê I R Ã A E Ç I O Ç O I T A T E F A T O R E S
O E N R O I P R S G M Ã O A R D A Í B N C O C T C
O O C D I O I E O U C O I N A N C Ã S Í M B O L O
A D I R R A D I C A N D O Í D O G C T T O N I O N
E O A T T I L C Ç I D B R Ã I A Í E M B A I X O T
O B A Q A M R D I S I Ã O P C D Ã X T R Q A Ç I A
T E C O O U Ã O A I A O A E I I A P G C B E E N R
I G A R C I A C O S I E Q B A S E O A A O R L D N
R I E B O B R R S D M U M D Ç B E E N A M N O T I
A Ã E O O O A S I Í Ã A L Ã Ã I A N C O I I A I O
I S O U N S D M E D L D Ã R O A X T Z I T A O E S
T B Ç I A P I L A D C S E A I T T E Ã I I C A N Ê
E M Í N D I C E R T A A O A N A I P M A D G Ç C E
X N C I U Z A C I D S N C Ê A O A U R A I Z L L A
O A B A O A L A A R S C Ç Ã X F A Q U A D R A D A

- POTENCIAÇÃO é uma MULTIPLICAÇÃO de FATORES IGUAIS.
- Na potenciação escrevemos um número EMBAIXO e outro em CIMA.
 $2^1 = 2$ $2^2 = 2 \times 2 = 4$ $2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$ $2^4 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$
- O número que fica embaixo é a BASE e o que fica em cima é o EXPOENTE.
- Para resolver a CONTA multiplicamos a base, por ela mesma, tantas vezes quanto for o expoente, assim: $5^3 = 5 \times 5 \times 5 = 125$
- O resultado da conta é chamado de POTÊNCIA.
- Na RADICIAÇÃO existe o ÍNDICE, o RADICANDO e a RAIZ, o SÍMBOLO é chamado de RADICAL $\sqrt{\quad}$.