

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

g10.14b Caça-Palavras Potenciação e Radiciação

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

g10.14b Caça-Palavras Potenciação e Radiciação

C N E Ç Í C Ç E A R I A E C C D C O E C O A P F C
I O ã M I Í I T D N I L I ã X O Ê C S Í M B O L O
Í I S L C A X L O F N I A Q D S T I R N O E T ã N
O A Q R A I M D A I D N O A A L D A M A G I E I T
R T U R D C A P U S A I O A A R A D A Ç T A N E A
N B A S E M E T T ã A E D Ç Ç L N N E N T M C N C
M A D I N A ã T Í C O N R O E M A C O C L U I I D
N E R R Ç E L C A L I P N ã G C O E A A S R A S D
O O A C A A A I C E E U A T Ê I I B O Ç T M Ç I A
A A D C S Ç L G T Í A S T I R S G D D A F D ã X P
R O A Ç B A A O C O M U L T I P L I C A Ç ã O O I
O P Q Z A I O A X Ç A L A E D O C I M A ã X O E L
L E I O A O B P N G I T B C T R P S N R C O A C L
E O U A P I C P S E N A C I U P D B F A T O R E S
O D I D A N D U O T I B C G Q R R A I Z P O T Ç E
I A Ç E S A C E I C R E O U A X A C R P O C I I I
L A R E ã ã L A R A D I C A N D O O A L M C Ç A E
I E E N A P A I I B B N A I E N D A D I D M M N L
T C T I R R R O A M A T O S X C N D I T P A E D I
X O C B L A ã B X I S T Q I P ã M I C A D G E O I
O A M ã A D M A E M B A I X O D S E I Q N ã P Ê I
Í R U O I I N B L A E T I S E A N T A O O I M L A
P Í N D I C E E Í M ã I Ê A N Q A O Ç S I E X C N
I D O O Z A A C E S O C C Ê T O E U ã D Í R I I O
M F N T O L N N D U U E T F E O I P O T Ê N C I 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 $\sqrt{\quad}$.