

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

6.8.1b Sólidos Geométricos

E N O S C O S D R O A L T E R G U R A V A S S Ó L
O P O L U D R S E C A F X A G O É R T I R I S M G
R A R Â M P I X A G D R O O E C U R V A S V E C E
D N T R A R E S T A S E D A D L I N D R Ó P D I O
B O E A T B A R O R D E I L I C A T R E L O A L M
D C R R R O E C F Í P E U S A T R T R P I L R G É
I A L D I N S R D Í L O P R O F U N D I D A D E X
M D U E N E O O P D C P E D O R T D I P O P R O I
Â I G L G Í D E S A S I I R P A L I L L S R O M S
D M E A U X L R O D C S E R E E A D O A O O S É C
Í Í S R A E A I L O T A É S F F S T P N N F C T U
U L F G L G D S C S C O S E S R A L U G N A I R T
F I E A R O T T A X E H C I N D R A D O D C V I D
O C R L E N A S O R D E I L O P R É V E A R A C I
R A A A T E L A R G U X A R E S T X É C M A S O D
P R M N X M T R I P L A N A S I R P R I S M A S O
S X S É M É T R N A S G E O N A X A D T I E N F F
E P I R Â M I D E S D O L O P R E F A R T D E E E
R A P E R D I L N I C N C I R T É M C É A F C R R
A R É V S E R A O E R A I N O G A X E V S A T A N
S C E N B O B U C B U L A R G U R A E C C Í O B E

- SÓLIDOS GEOMÉTRICOS são figuras que ocupam três dimensões no espaço: ALTURA, LARGURA e PROFUNDIDADE.
- Os sólidos classificam-se em POLIEDROS e não-poliedros.
- Os poliedros possuem apenas SUPERFÍCIES PLANAS.
- Os não-poliedros possuem superfícies planas e CURVAS ou só curvas.
- Os sólidos geométricos são compostos por FACES, vértices e arestas.
- São não-poliedros: a esfera, o CILINDRO e o cone.
- São poliedros: os PRISMAS e as PIRÂMIDES.
- Os principais prismas são: o CUBO, o PARALELEPÍPEDO, o prisma TRIANGULAR, o prisma HEXAGONAL, etc.
- As pirâmides classificam-se em: triangular, quadrada, heptagonal, etc.
- A ESFERA é o único sólido que não possui face, vértice ou ARESTAS.
- O CONE possui um único VÉRTICE e nenhuma face ou aresta.

www.ativeatabuada.com.br