

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

6.8.1a Sólidos Geométricos

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

- 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.