

## Atividade interativa

### SÓLIDOS GEOMÉTRICOS

1. Identifica a resposta correta

1.1. Que sólidos geométricos reconheces na casa do Duarte?

- (A) Um cubo e um triângulo.
- (B) Uma pirâmide e um prisma triangular.
- (C) Um paralelepípedo e um prisma triangular.
- (D) Um quadrado e um triângulo.

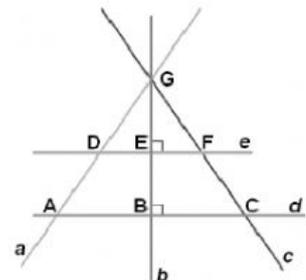


1.2. [AB] lê-se:

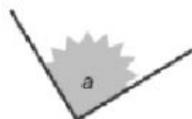
- (A) Semirreta com origem em A que contém B
- (B) Reta AB
- (C) Semirreta com origem em B que contém A
- (D) Segmento de reta AB

1.3. Observa a figura. Qual das seguintes afirmações é verdadeira?

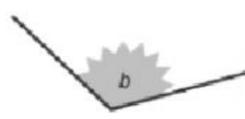
- (A) As retas a e c são perpendiculares.
- (B) As retas EB e BC não se intersectam.
- (C) As retas e e d são paralelas.
- (D) As retas DF e AC são concorrentes.



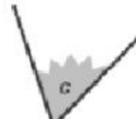
1.4. Identifica o ângulo que tem de amplitude mais de  $90^\circ$  e menos de  $120^\circ$ ?



(A)



(B)



(C)



(D)

## Atividade interativa SÓLIDOS GEOMÉTRICOS

2. O decilitro é:

- (A) 100 vezes maior do que o litro                      C) 10 vezes maior do que o litro  
(B) 100 vezes menor do que o litro                      (D) 10 vezes menor do que o litro

3. Uma torneira mal fechada desperdiça 125 ml de água durante 1 hora.

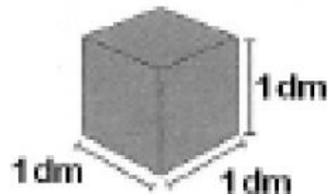
Quantos litros de água desperdiçará em 24 horas?

- (A) 1,5l              B) 3l              C) 15l              (D) 30l

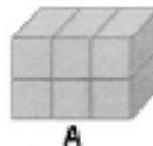


4. Qual a capacidade do cubo representado na figura?

- (A) 1kl              B) 1l  
(C) 1dl              (D) 1cl



5. Os sólidos A e B, representados na figura ao lado, são formados por paralelepípedos geometricamente iguais. O volume do sólido B é  $7,5\text{cm}^3$ . O volume do sólido A é igual a:



A



B

- (A)  $15\text{cm}^3$               (B)  $12,25\text{cm}^3$               (C)  $9\text{cm}^3$               (D)  $11,25\text{cm}^3$

6. A figura representa um cubo de aresta  $3\text{cm}$ . O volume do cubo é:

- (A)  $8\text{cm}^3$               (B)  $6\text{cm}^3$   
(C)  $27\text{cm}^3$               (D)  $9\text{cm}^3$

