



MATEMÁTICA APLICADA

CEF OI – 1º Tipo 2

Classificação:

Professor João Narciso

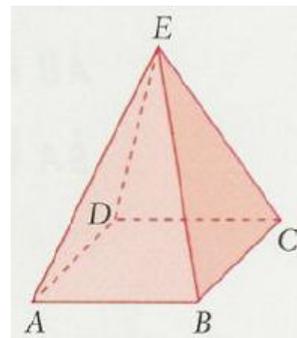
Nome: _____

N.º: _____

Ficha de Trabalho Individual 3 – Posições Relativas

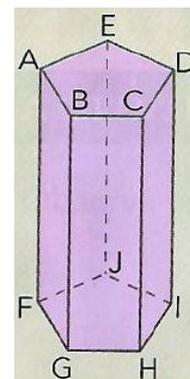
1. Observa a figura e, utilizando as letras da figura, indica:

- 1.1. Duas rectas estritamente **paralelas**;
- 1.2. Duas rectas **concorrentes perpendiculares**;
- 1.3. Duas rectas **concorrentes oblíquas**.
- 1.4. Duas rectas **não coplanares**.



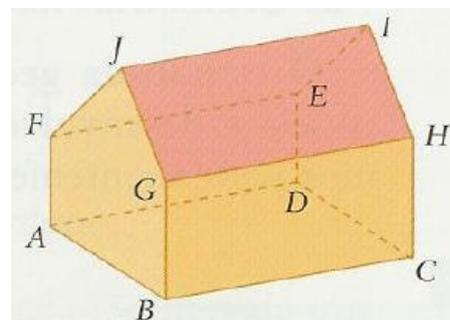
2. Observa a figura e, utilizando as letras da figura, indica:

- 2.1. Dois planos estritamente **paralelos**;
- 2.2. Dois planos **concorrentes perpendiculares**;
- 2.3. Dois planos **concorrentes oblíquos**.



3. Observa a figura.

- 3.1. Utilizando as letras da figura, indica:
 - 3.1.1. Uma recta **paralela** ao plano **ABG**.
 - 3.1.2. Uma recta **perpendicular** ao plano **ABC**;
 - 3.1.3. Uma recta **concorrente oblíqua** ao plano **GBC**.
 - 3.1.4. Uma recta **aposta** ao plano **ADE**.



- 3.2. Qual a **posição relativa** do plano **ABC** relativamente ao plano **JGH**?
- 3.3. Qual a **posição relativa** da recta **FG** relativamente à recta **DC**?
- 3.4. Qual a **posição relativa** da recta **FJ** relativamente ao plano **ABC**?