



# MATEMÁTICA APLICADA

CEF OI – 1º Tipo 2

Classificação:

Professor João Narciso

Nome: \_\_\_\_\_

N.º: \_\_\_\_\_

## Ficha de Trabalho Individual 3 – Posições Relativas

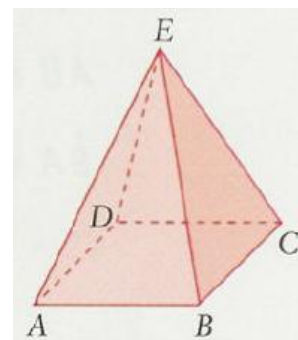
1. Observa a figura e, utilizando as letras da figura, indica:

1.1. Dois planos estritamente **paralelos**;

1.2. Dois planos **concorrentes perpendiculares**;

1.3. Dois planos **concorrentes oblíquos**.

1.4. Dois planos **não coplanares**.

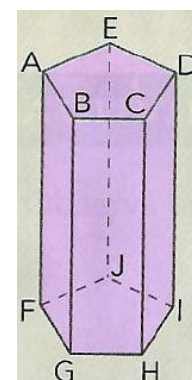


2. Observa a figura e, utilizando as letras da figura, indica:

2.1. Dois planos estritamente **paralelos**;

2.2. Dois planos **concorrentes perpendiculares**;

2.3. Dois planos **concorrentes oblíquos**.



3. Observa a figura.

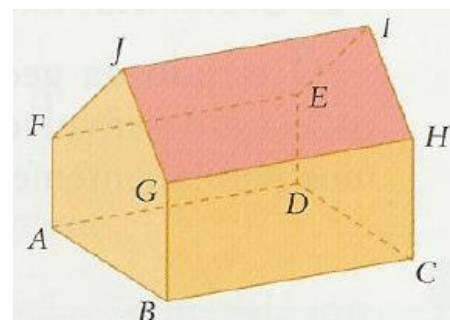
3.1. Utilizando as letras da figura, indica:

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**?