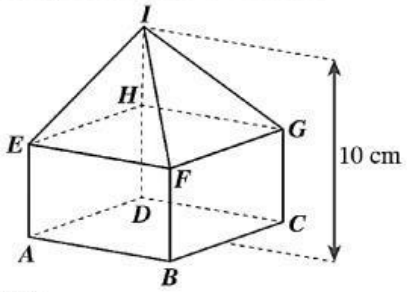
1. Na figura seguinte podes observar uma caixa que será usada para enviar brindes de Natal aos clientes de uma empresa. Ao lado, está representado o modelo geométrico que serve de modelo dessa caixa.



O desenho não está feito à escala.

Na tabela seguinte, estão registadas posições relativas de retas. Partindo da análise da tabela, seleciona a opção correta para cada uma das questões seguintes:

Posições de Retas	***Retas***
Concorrente oblíqua	BF
Estritamente paralela	DA
Concorrente perpendicular	GF
Coincidente	AE
Contida no plano	HG

1.1. Qual é a posição da reta *HD* relativamente ao plano *ABC*? _____.

1.2. Qual é a posição da reta *HG* relativamente à reta *AB*? _____.

1.3. Qual das retas seguintes é não complanar com a reta *HD*?_____.

LIVEWORKSHEETS