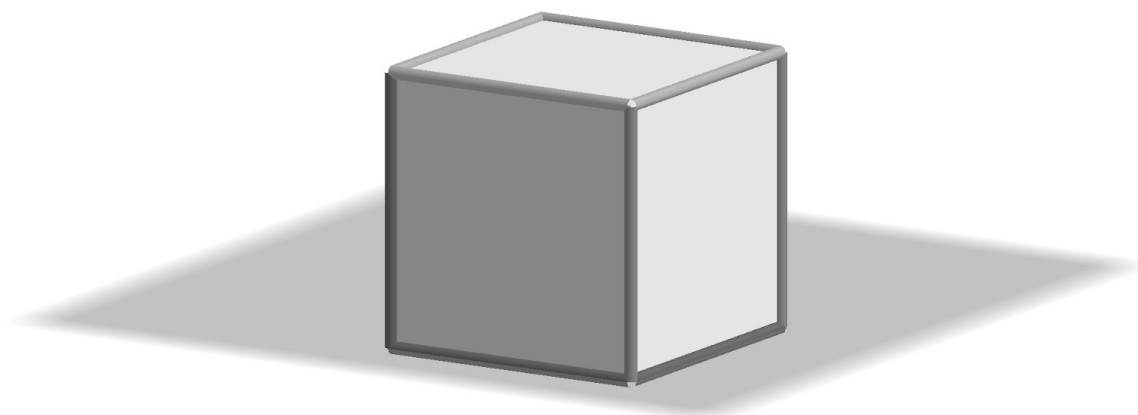


Resolução Atividade de Retomada MAT9_15GEO07

Na figura seguinte temos uma caixa em forma de cubo. Baseado em seus conhecimentos sobre esse sólido geométrico, relacione as colunas **A** e **B** abaixo:



Uma solução possível é apresentada abaixo, uma vez que o número de arestas de um cubo (II) e o número total de diagonais das faces (V) é o mesmo, 12 a saber. Assim, poderá haver outra solução, apenas com a permutação destes dois itens.

COLUNA A	COLUNA B
I- Número de faces	(III) 02
II- Número de arestas	(II) 12
III- Número de diagonais em cada face	(I) 06
IV - Número de vértices	(V) 12
V - Número total de diagonais das faces	(IV) 08