



<b>CÓDIGO</b>	MAT2069
<b>TÍTULO</b>	Poliedros con bolitas y varillas
<b>DOMINIO</b>	Geometría
<b>CONTENIDO</b>	Figuras espaciales
<b>SUB-CONTENIDO</b>	Poliedros: definición, propiedades y construcciones.
<b>COMPETENCIA</b>	Aplicar conceptos
<b>OBJETIVO</b>	Identificar el número de aristas de una pirámide de base cuadrada
<b>PERFIL DE EGRESO</b>	Reconocer y reproducir figuras geométricas del plano y del espacio en función de sus características.

Con 8 bolitas de plastilina y 12 varillas iguales, Pablo construyó el esqueleto de un cubo.



¿Cuántas varillas necesitará para construir el esqueleto de esta pirámide?



A) 5  
 B) 6  
 C) 7  
 D) 8

Código	Texto	Justificación	%
A	5	Responde con la cantidad de aristas vistas.	14
B	6	Responde con la cantidad de aristas laterales más las dos aristas vistas de la base.	10
C	7	Responde con la cantidad de aristas de la base cuadrada más las 3 laterales vistas.	11
D	8	<b>CLAVE.</b> Identifica las 8 aristas (4 aristas de la base y las 4 aristas laterales).	66