

CÓDIGO	MAT2129
TÍTULO	Poliedros con varillas y bolitas
DOMINIO	Geometría
CONTENIDO	Figuras Espaciales
SUB-CONTENIDO	Poliedros: definición, propiedades y construcciones.
COMPETENCIA	Aplicar Conceptos
OBJETIVO	Identificar el número de vértices de la pirámide de base hexagonal.
PERFIL DE EGRESO	Describir, comparar y clasificar figuras en función de distintas propiedades y representaciones.

Con bolitas de plasticina y varillas iguales, Pablo construyó el esqueleto de un cubo.



¿Cuántas bolitas de plasticina necesitará para construir el esqueleto de esta pirámide?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 9

Código	Texto	Justificación	%
A	5	Responde con la cantidad de vértices vistos.	2%
B	6	Responde con la cantidad de vértices de la base de la pirámide.	8%
C	7	CLAVE Identifica los 7 vértices.	85%
D	9	Cuenta todas las intersecciones en la figura plana.	6%