

Repaso fórmula de Euler

Ahora, hazlo tú

Consolidación

1. **Organiza** a Valeria, Diana, César y Álex para que construyan la fórmula de Euler con sus carteles. **Escribe** los nombres de cada niño o niña, según corresponda.

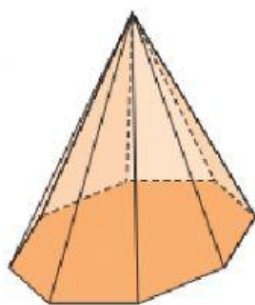


2. **Utiliza** la fórmula de Euler y **completa** la tabla.

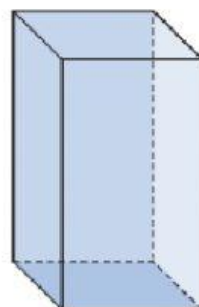
Cuerpo	C + V = A + 2		
	C (caras)	V (vértices)	A (aristas)
Prisma triangular	5	6	
Pirámide triangular		4	
Prisma pentagonal			15
Pirámide pentagonal	6		10

Repaso fórmula de Euler

3. **Calcula** el número de aristas de las siguientes figuras y **comprueba** los datos utilizando la fórmula de Euler.



Pirámide octogonal	
C =	
V =	
A =	
C + V =	A + 2



Prisma rectangular	
C =	
V =	
A =	
C + V =	A + 2