

Rol	Nombre del equipo:
Coordinador/a	
Secretario/a	
Responsable	
Portavoz	

Una linterna en equipo:



Observa las diferentes partes de cada sólido platónico (vértices, aristas, caras, etc.) y registra tus observaciones en la siguiente tabla:

Sólidos Platónicos	Tetraedro	Cubo (Hexaedro)	Octaedro	Dodecaedro	Icosaedro
Nº de caras					
Polígonos que forman las caras					
Nº de aristas					
Nº de vértices					
Fórmula de Euler $C+V=A+2$	___+___=___+2	___+___=___+2	___+___=___+2	___+___=___+2	___+___=___+2
¿Cuántas caras concurren en cada vértice?					
¿Cuántos vértices hay en cada cara?					

Reflexión final

Debate en equipo sobre la dificultad de la tarea.

Valorad la participación de cada miembro en su desarrollo.

Discutid aplicaciones prácticas de los sólidos platónicos (arte, arquitectura, naturaleza, etc.)



“Una linterna en equipo” del proxecto cREAgal, se publica con la [Licencia Creative Commons Reconocimiento No-comercial Compartir igual 4.0](#)