

Área y volumen del tetraedro	
$A = a^2\sqrt{3}$	$V = \frac{a^3\sqrt{2}}{12}$
Área y volumen del cubo	
$A = 6a^2$	$V = a^3$
Área y volumen del octaedro	
$A = 2a^2\sqrt{3}$	$V = \frac{a^3\sqrt{2}}{3}$
Área y volumen del dodecaedro	
$A = 3a^2\sqrt{25 + 10\sqrt{5}}$	$V = \frac{a^3}{4}(15 + 7\sqrt{5})$
Área y volumen del icosaedro	
$A = 5a^2\sqrt{3}$	$V = \frac{5a^3}{12}(3 + \sqrt{5})$