

TAULA D'ÀREES I VOLUMS DE COSSOS			
Figura	Àrea total	Àrea lateral	Volum
Casquet esfèric de radi r i altura h	$2\pi rh$	—	$\pi h^2(3\pi - h)/3$
Cilindre circular recte de radi r i altura h	$2\pi r(h + r)$	$2\pi rh$	$\pi r^2 h$
Cilindre de radi r i altura h inclinada A	$2\pi rh \operatorname{cosec} A + 2\pi r^2$	$2\pi rh \operatorname{cosec} A$	$\pi r^2 h$
Con circular recte de radi r i altura h	$\pi r \sqrt{r^2 + h^2} + \pi r^2$	$\pi r \sqrt{r^2 + h^2}$	$\pi r^2 h/3$
Esfera de radi r	$4\pi r^2$	—	$4\pi r^3/3$
Ortoedre d'arestes a, b, c	$2(ab + ac + bc)$	$2(ab + bc)$	abc
Piràmide recta amb base d'àrea A , perímetre P i altura h	$A + \text{àrea lateral}$	Suma àrees triangles	$A \cdot h/3$
Prisma recte d'àrea de la base A i altura h	$2A + \text{àrea lateral}$	$h \times \text{perímetre base}$	$A \cdot h$
Tor de radi interior a i exterior b	$\pi^2(b^2 - a^2)$	—	$\pi^2(a + b)(b - a)^2/4$
Tronc de con circular recte de radis a, b i altura h	$\pi a^2 + \pi b^2 + \text{àrea lateral}$	$\pi(a + b) \cdot \sqrt{h^2 + (b - a)^2}$	$\pi h(a^2 + ab + b^2)/3$
Zona esfèrica	$2\pi rh$	—	—