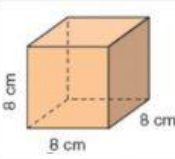
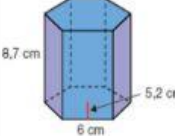
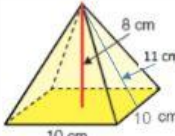
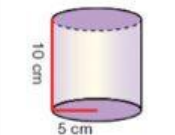
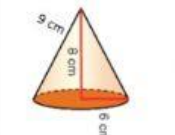
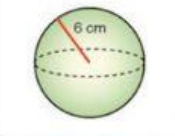
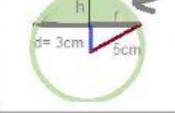
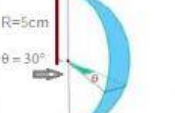
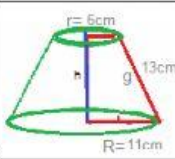
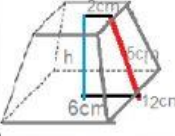
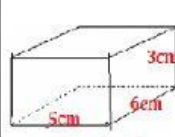


Exercício de Fixação - Geometria Espacial - Prof. Hipácia

Nome	Exemplo	Fórmula	Calcule:
		área total: vol	Área total: Volume:
		área lat vol	Área total: Volume:
		área lat vol	Área total: Volume:
		área lat vol	Área total: Volume:
		área lat vol	Área total: Volume:
		superf esf. volume esf	Área total: Volume:
		calota seg esf.	Área calota Volume:
		fuso cunha	Área fuso Volume: cunha
		área lat vol	Área lateral Volume:
		área lat vol	Área lateral Volume:
		vol	Área total: Volume:

Arraste e solte as fórmulas correspondentes:

pirâmide	prisma	cone	esfera
calota/ segmento esférico	cilindro	paralelepípedo retângulo	
cubo	tronco de pirâmide	tronco de cone	lado da base.h
fuso/cunha	a^3	$6 a^2$	
$\frac{4}{3} \pi r^3$	$4 \pi r^2$	Ábase polígono. h	
$A_{lateral} = \pi. r. g$		Ábase círculo. h	
$A_{lateral} = 2 \pi r. h$		$\frac{\text{Ábase polígono. } h}{3}$	
$\frac{(\text{Ábase circulares} + \sqrt{\text{Ábase Ábase}} + \text{Ábase}). h}{3}$		$\frac{\text{Ábase círculo } h}{3}$	
$\frac{(\text{Ábase poligonais} + \sqrt{\text{Ábase Ábase}} + \text{Ábase}). h}{3}$		largura. compr. altura	
$A_{lateral} = A_p. L/2$		$\frac{1}{3} \cdot \pi \cdot h^2 (3R-h)$	
$\frac{\alpha}{360^\circ} 4 \pi r^2$		Área = $2 \cdot \pi \cdot r \cdot h$ (segm)	
$\frac{\alpha}{360^\circ} \cdot \frac{4}{3} \pi r^3$		$\pi g (R+r).$	
$(B + b). h/2$			