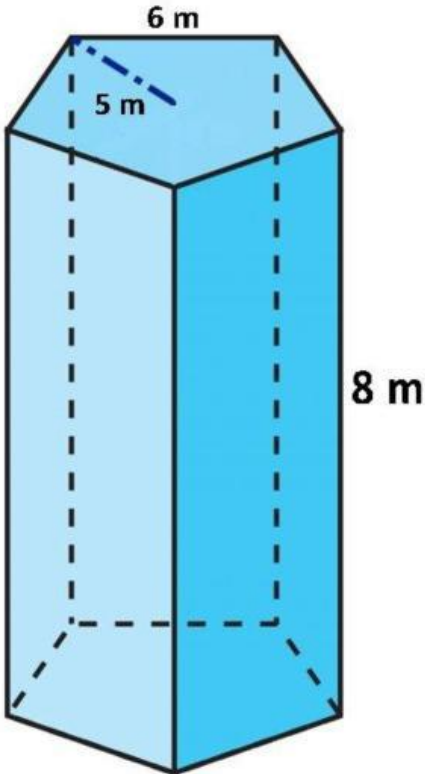


Alumno: _____

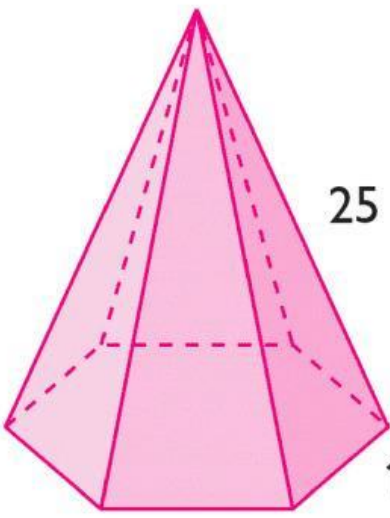
Fecha: _____ Curso: **ESO 3º** Grupo: _____

CE 7.2 Calcula los elementos indicados en los siguientes cuerpos geométricos, dejando por escrito de forma clara y ordenada todos los cálculos necesarios para llegar a la respuesta.

FIGURA	BASE	RESULTADO	UNIDAD		
	Arista básica (a_b)		m	m^2	m^3
	Apotema (a_{pb})		m	m^2	m^3
	Radio (r_b)		m	m^2	m^3
	Área (A_b)		m	m^2	m^3
	CARAS LATERALES	RESULTADO	UNIDAD		
	Arista lateral (a_l)		m	m^2	m^3
	Área cara (A_c)		m	m^2	m^3
	Área lateral (A_l)		m	m^2	m^3
	PRISMA	RESULTADO	UNIDAD		
	Área total (A_t)		m	m^2	m^3
	Altura (h_p)		m	m^2	m^3
	Volumen (V)		m	m^2	m^3

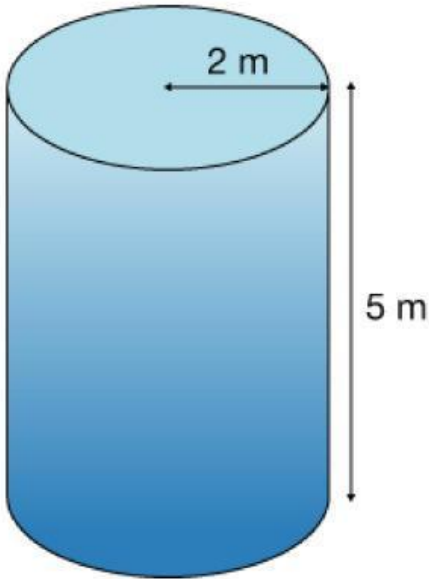
CÁLCULOS

Todos los cálculos se expresan en decimal (con una coma), haciendo las cuentas siguiendo el orden de izquierda a derecha conforme aparecen en cada fórmula y redondeando en centésimas **en cada paso**, es decir, al hacer un cálculo con los dos primeros elementos que aparezcan en la fórmula y redondearlo, se coge este valor para hacer el cálculo con el siguiente elemento de la fórmula ($\pi=3,14$).

FIGURA	BASE	RESULTADO	UNIDAD		
 25 cm 10 cm	Arista básica (a_b)		cm	cm^2	cm^3
	Apotema (a_{pb})		cm	cm^2	cm^3
	Radio (r_b)		cm	cm^2	cm^3
	Área (A_b)		cm	cm^2	cm^3
	CARAS LATERALES	RESULTADO	UNIDAD		
	Apotema (a_{pc})		cm	cm^2	cm^3
	Área cara (A_c)		cm	cm^2	cm^3
	Área lateral (A_l)		cm	cm^2	cm^3
	PIRÁMIDE	RESULTADO	UNIDAD		
	Área total (A_t)		cm	cm^2	cm^3
	Altura (h_p)		cm	cm^2	cm^3
	Volumen (V)		cm	cm^2	cm^3

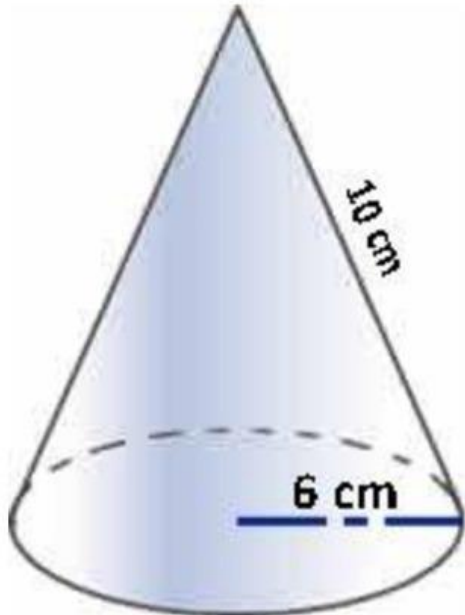
CÁLCULOS

Todos los cálculos se expresan en decimal (con una coma), haciendo las cuentas siguiendo el orden de izquierda a derecha conforme aparecen en cada fórmula y redondeando en centésimas **en cada paso**, es decir, al hacer un cálculo con los dos primeros elementos que aparezcan en la fórmula y redondearlo, se coge este valor para hacer el cálculo con el siguiente elemento de la fórmula ($\pi=3,14$).

FIGURA	BASE	RESULTADO	UNIDAD		
	Radio (r)		m	m ²	m ³
	Diámetro (d)		m	m ²	m ³
	Generatriz (g)		m	m ²	m ³
	Altura (h)		m	m ²	m ³
	CARAS LATERALES	RESULTADO	UNIDAD		
	Área base (A _b)		m	m ²	m ³
	Área lateral (A _l)		m	m ²	m ³
	Área total (A _t)		m	m ²	m ³
	CILINDRO	RESULTADO	UNIDAD		
	Volumen (V)		m	m ²	m ³

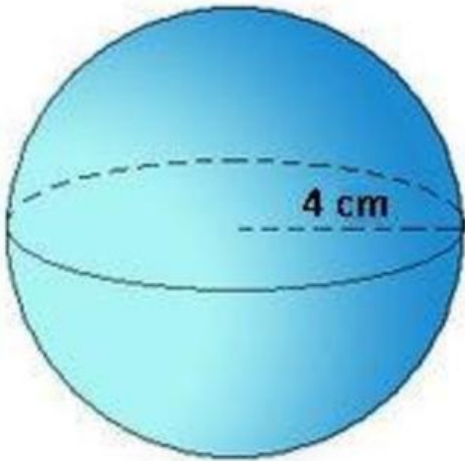
CÁLCULOS

Todos los cálculos se expresan en decimal (con una coma), haciendo las cuentas siguiendo el orden de izquierda a derecha conforme aparecen en cada fórmula y redondeando en centésimas **en cada paso**, es decir, al hacer un cálculo con los dos primeros elementos que aparezcan en la fórmula y redondearlo, se coge este valor para hacer el cálculo con el siguiente elemento de la fórmula ($\pi=3,14$).

FIGURA	BASE	RESULTADO	UNIDAD		
	Radio (r)		cm	cm ²	cm ³
	Diámetro (d)		cm	cm ²	cm ³
	Generatriz (g)		cm	cm ²	cm ³
	Altura (h)		cm	cm ²	cm ³
	CARAS LATERALES	RESULTADO	UNIDAD		
	Área base (A _b)		cm	cm ²	cm ³
	Área lateral (A _l)		cm	cm ²	cm ³
	Área total (A _t)		cm	cm ²	cm ³
	CONO	RESULTADO	UNIDAD		
	Volumen (V)		cm	cm ²	cm ³

CÁLCULOS

Todos los cálculos se expresan en decimal (con una coma), haciendo las cuentas siguiendo el orden de izquierda a derecha conforme aparecen en cada fórmula y redondeando en centésimas **en cada paso**, es decir, al hacer un cálculo con los dos primeros elementos que aparezcan en la fórmula y redondearlo, se coge este valor para hacer el cálculo con el siguiente elemento de la fórmula ($\pi=3,14$).

FIGURA	BASE	RESULTADO	UNIDAD		
	Radio (r)		cm	cm ²	cm ³
	Diámetro (d)		cm	cm ²	cm ³
	CARAS LATERALES	RESULTADO	UNIDAD		
	Área total (A _t)		cm	cm ²	cm ³
	ESFERA	RESULTADO	UNIDAD		
	Volumen (V)		cm	cm ²	cm ³

CÁLCULOS

Todos los cálculos se expresan en decimal (con una coma), haciendo las cuentas siguiendo el orden de izquierda a derecha conforme aparecen en cada fórmula y redondeando en centésimas **en cada paso**, es decir, al hacer un cálculo con los dos primeros elementos que aparezcan en la fórmula y redondearlo, se coge este valor para hacer el cálculo con el siguiente elemento de la fórmula ($\pi=3,14$).