



PENSIONADO UNIVERSITARIO
NELSON LEÓN VIZCARRA

PENSIONADO UNIVERSITARIO
NELSON LEÓN VIZCARRA

AÑO LECTIVO 2020 – 2021

Matemática Segundo Parcial – Segundo Quimestre
Noveno EGB

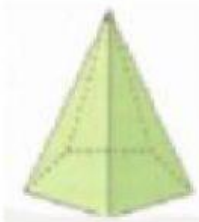
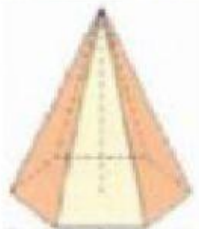
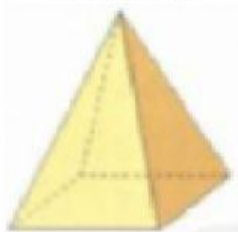
TALLER 11

NOMBRE Y APELLIDO:

TEMA: CUERPOS GEOMÉTRICOS: PIRÁMIDES Y CONOS

I. Una con líneas el nombre de las pirámides con su figura según corresponda.

PIRÁMIDE



TIPO DE PIRÁMIDE

Pirámide heptagonal

Pirámide pentagonal

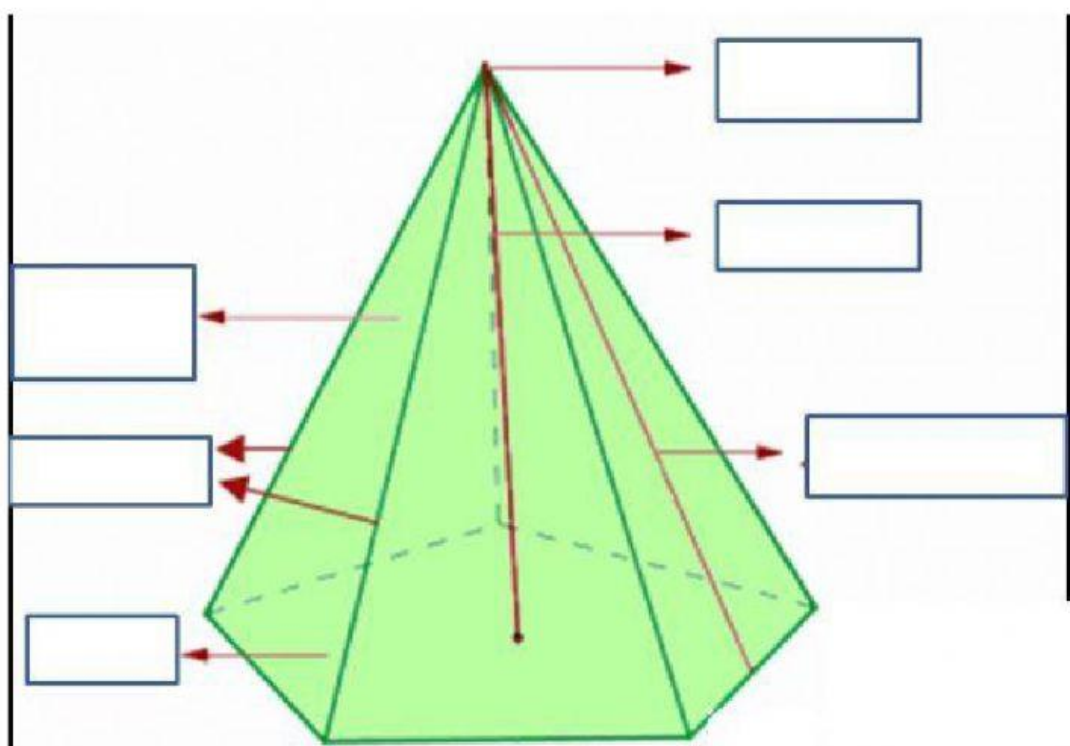
Pirámide hexagonal

Pirámide triangular

Pirámide cuadrangular

NOMBRE Y APELLIDO:

II. Coloque los elementos de cada figura según corresponda



VÉRTICE O CÚSPIDE
DE LA PIRÁMIDE

BASE

RADIO

VÉRTICE DEL
CONO

GENERTRIZ

ALTURA DE LA
PIRÁMIDE

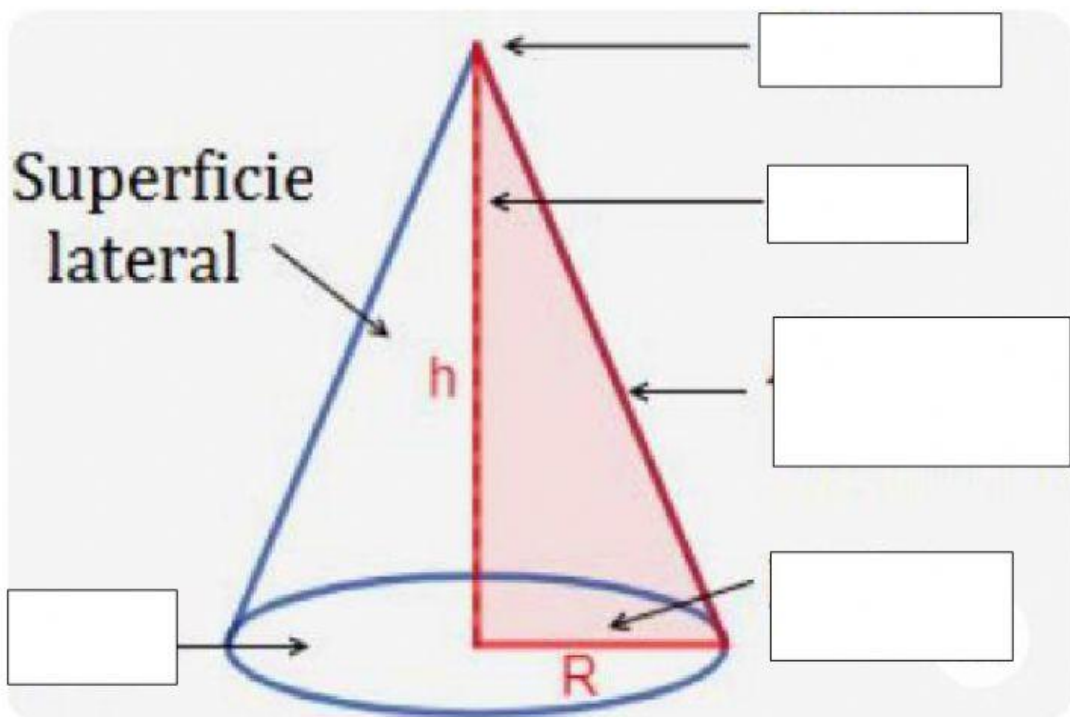
APOTEMA DE
LA PIRÁMIDE

ARISTAS

CARA LATERAL

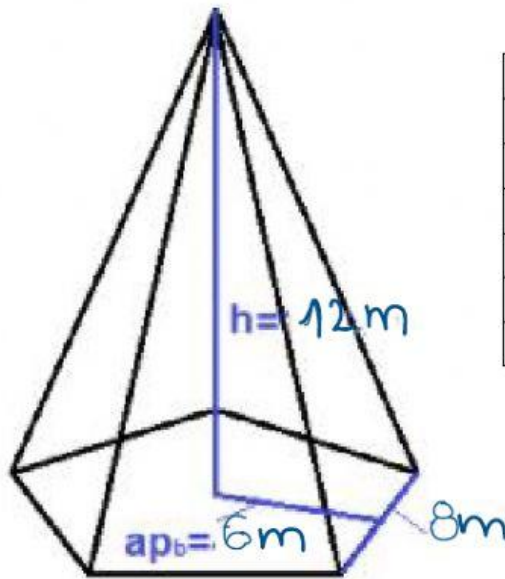
BASE REGULAR

ALTURA DEL
CONO



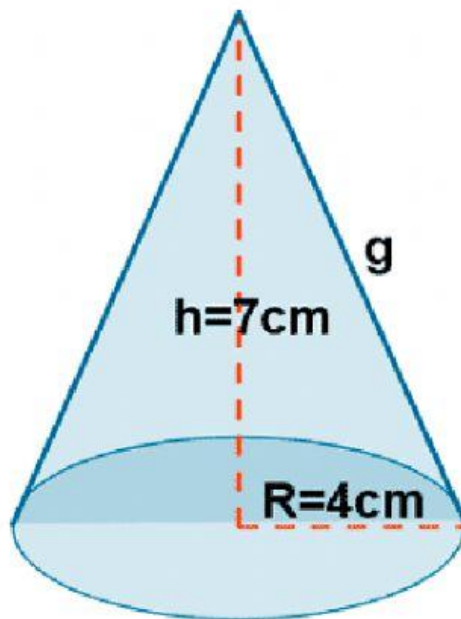
NOMBRES Y APELLIDOS:

III. Encuentre el área y volumen de cada figura.



a)

Altura		m
Apotema de la base		m
Área Lateral		m^2
Área total		m^2
Perímetro de la base		m
Área de la base		m^2
Volumen		m^3



b)

Altura		cm
Radio		cm
Área total		cm^2
Generatriz		cm
Volumen		cm^3