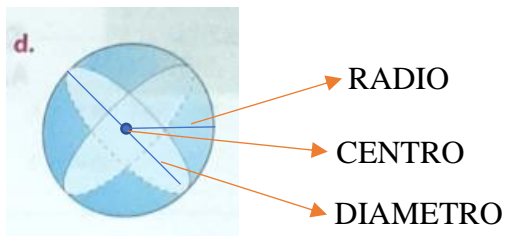
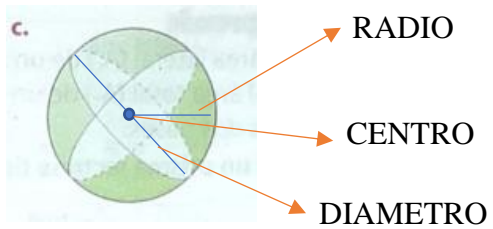
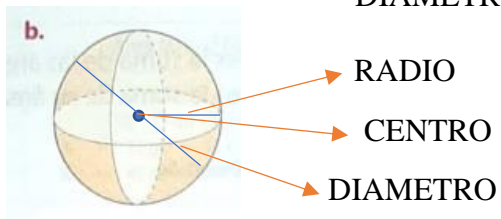
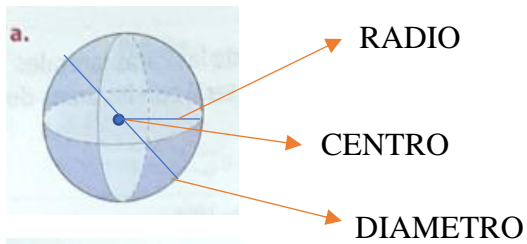
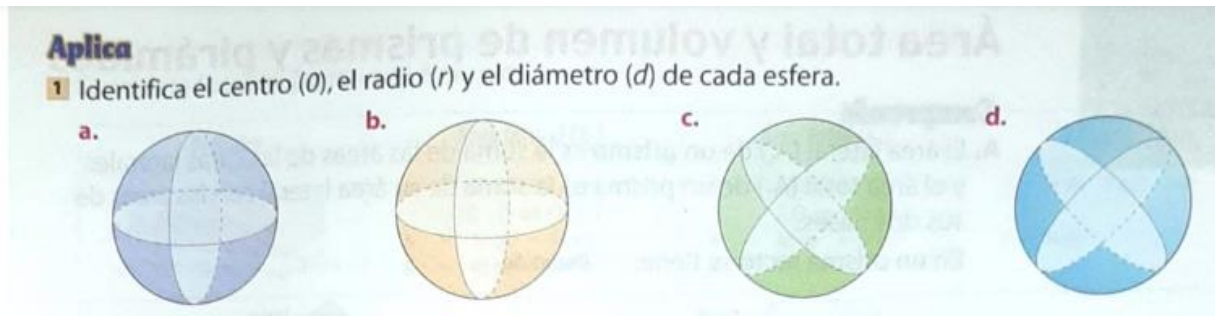


NOMBRE: Zahira Alejandra Prada Parra

GRADO: Noveno "A"



2 Escribe el nombre de cada porción de superficie esférica.

a.



CASQUETE

b.



SEGMENTO

c.



HUSO ESFÉRICO

3 Escribe el nombre de la porción de esfera que se ha sacado en cada caso.

a.



CUÑA ESFÉRICA

b.



SEGMENTO ESFÉRICO DE DOS BASE

c.



HEMISFERIO

d.



SEGMENTO ESFÉRICO DE UNA BASE

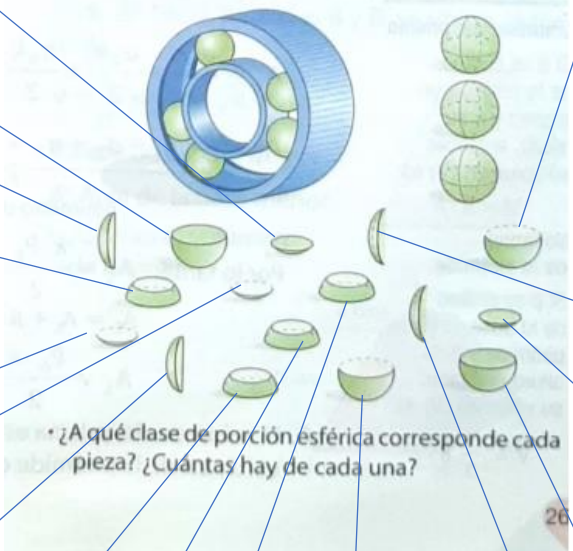
Analiza

4 Marca verdadero (V) o falso (F), según corresponda. Justifica.

	V	F
a. El casquete esférico es una parte de la superficie esférica.	X	
b. El huso esférico es una porción de la superficie esférica correspondiente al hemisferio.		X
c. La cuña esférica no es una porción de la esfera.		X
d. La superficie esférica correspondiente al segmento esférico de dos bases es la zona esférica.	X	

Resuelve

5 Un diseñador ha realizado el despiece de una rueda, como se muestra en la figura.



¿A qué clase de porción esférica corresponde cada pieza? ¿Cuántas hay de cada una?

SEGMENTO ESFÉRICO DE DOS BASES

SEMIESFÉRA

CUÑA ESFÉRICA

ZONA ESFÉRICA

SEMIESFÉRA

SEGMENTO ESFÉRICO DE DOS BASES

CUÑA ESFÉRICA

SEGMENTO ESFÉRICO DE DOS BASES

SEGMENTO ESFÉRICO DE DOS BASES

CUÑA ESFÉRICA

SEMIESFÉRA

SEMIESFÉRA

ZONA ESFÉRICA

ZONA ESFÉRICA

CUÑA ESFÉRICA

ZONA ESFÉRICA