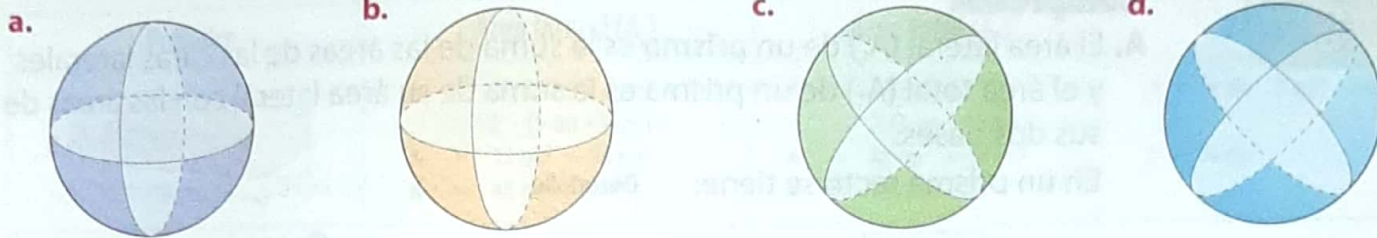
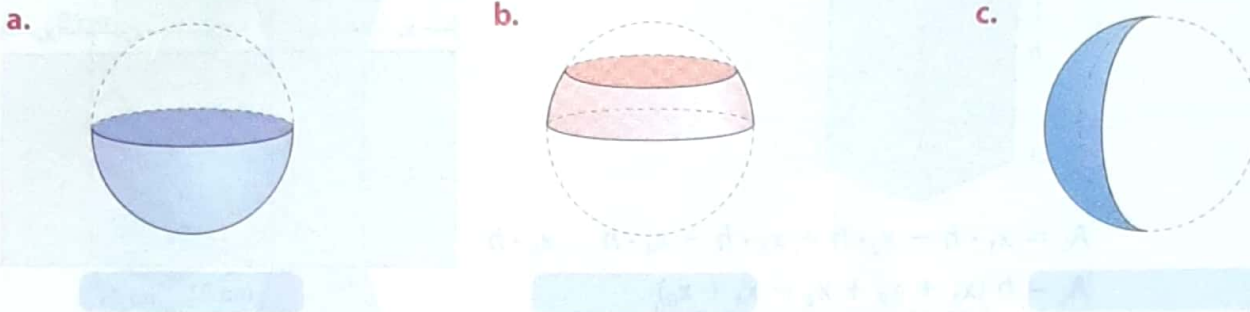


Aplica

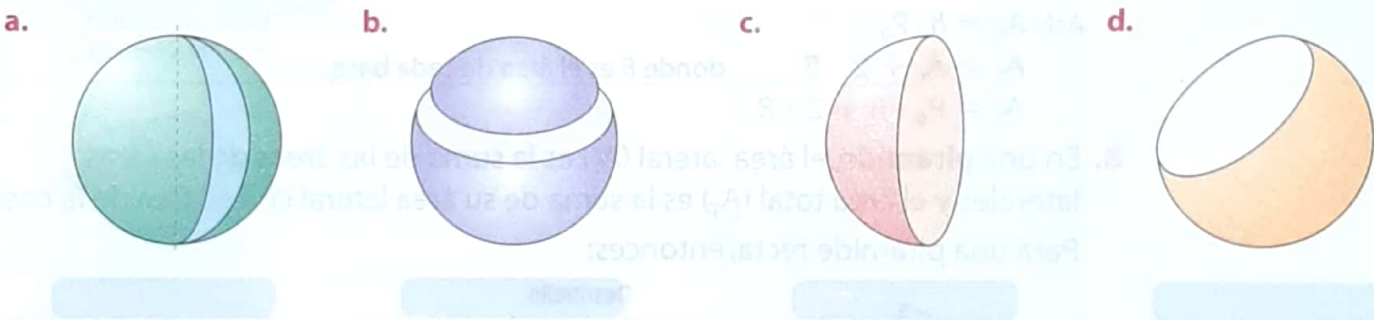
1 Identifica el centro (O), el radio (r) y el diámetro (d) de cada esfera.



2 Escribe el nombre de cada porción de superficie esférica.



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



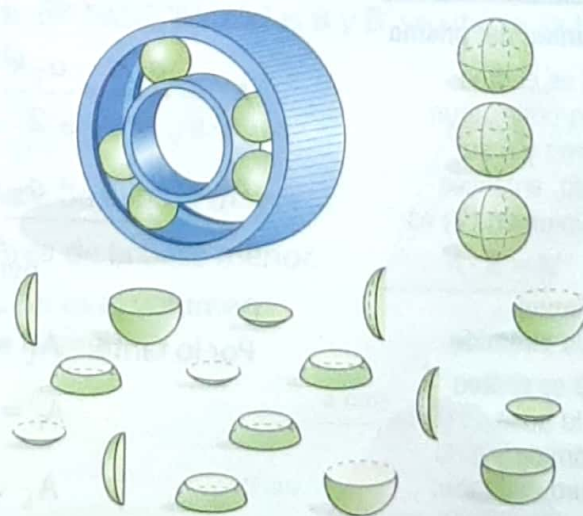
Analiza

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

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

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?