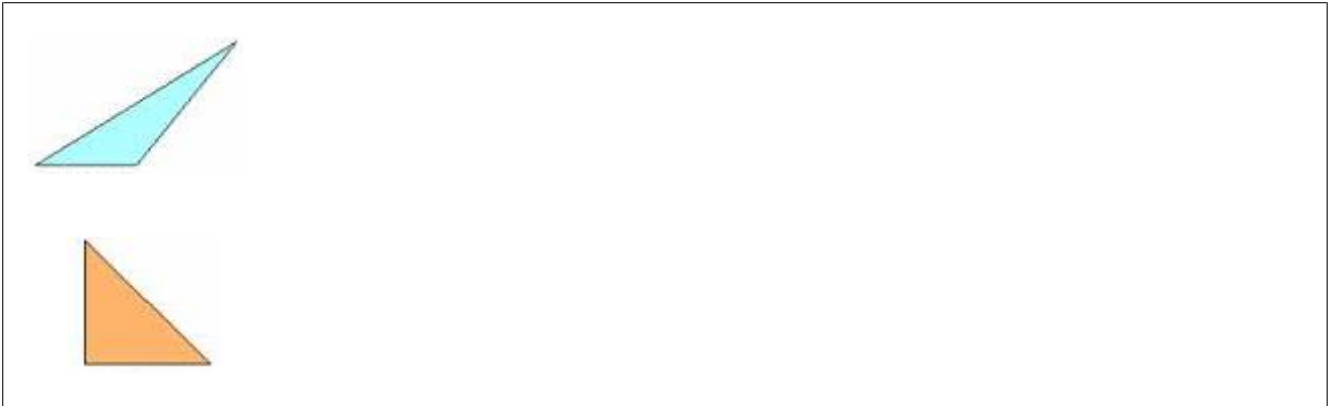
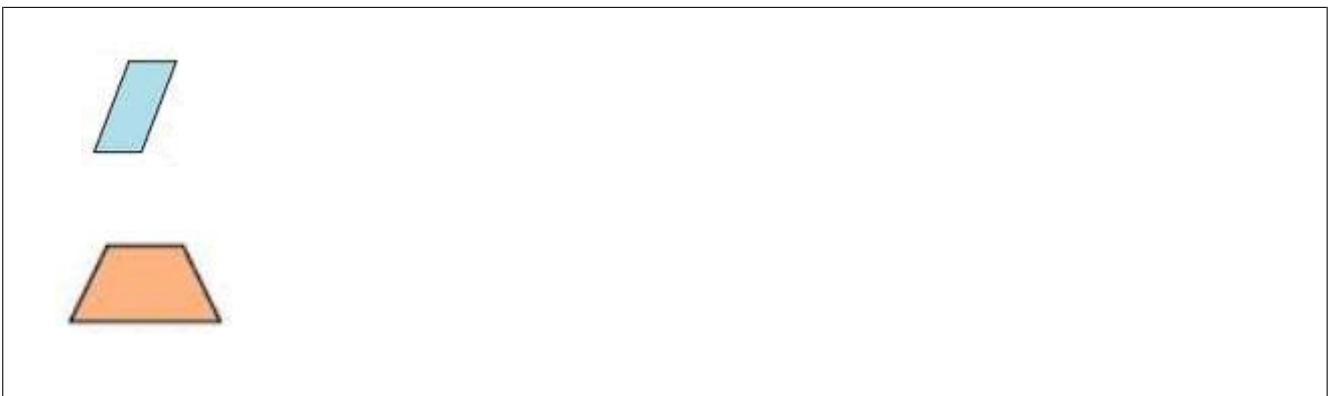


Nombre:

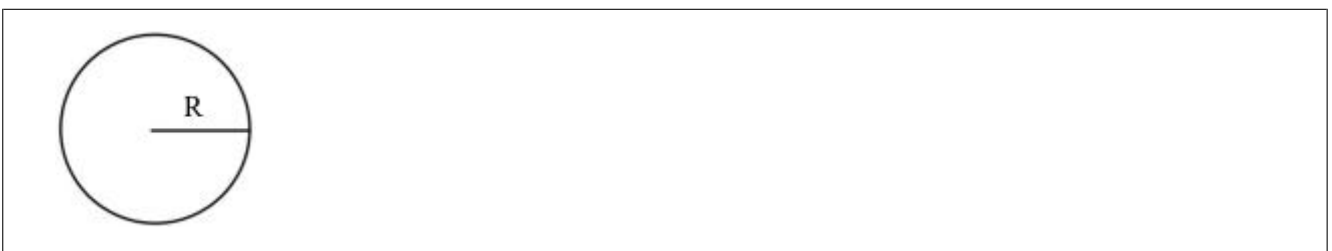
1. (2p) Dí el nombre y explica las características de las siguientes figuras:



2. (2p) Dí el nombre y explica las características de las siguientes figuras:



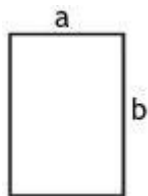
3a. (1p) Dí el nombre y calcula el área y el perímetro de la siguiente figura ($R = 8 \text{ cm}$):



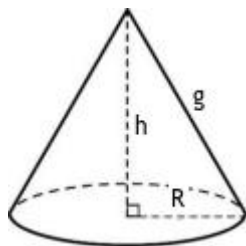
3b. (1p) Dí el nombre y calcula el área y el perímetro de la siguiente figura
($D = 24 \text{ cm}$, $d = 18 \text{ cm}$, $l = 15 \text{ cm}$):



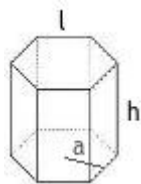
3c. (1p) Dí el nombre y calcula el área y el perímetro de la siguiente figura ($a = 8\text{ cm}$, $b = 15\text{ cm}$):



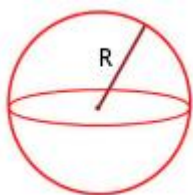
4a. (1p) Dí el nombre y calcula el volumen de la siguiente figura ($R = 6\text{ cm}$, $h = 8\text{ cm}$, $g = 10\text{ cm}$):



4b. (1p) Dí el nombre y calcula el volumen de la siguiente figura
($l = 8\text{ cm}$, $a = 6,9\text{ cm}$, $h = 12\text{ cm}$):



4c. (1p) Dí el nombre y calcula el volumen de la siguiente figura ($R = 9\text{ cm}$):



*** (1p) Calcula la superficie total de la figura del ejercicio 4a.**

- (1) Triángulo obtusángulo (un ángulo mayor que 90°) y escaleno (todos los lados diferentes).
Triángulo rectángulo (un ángulo recto) e isósceles (dos lados iguales).
- (2) Romboide. Lados paralelos e iguales dos a dos. Ángulos opuestos iguales dos a dos.
Trapezio isósceles. Dos lados paralelos. Otros dos lados iguales. Ángulos iguales dos a dos.
- (3) a) Círculo. $A = 64\pi \text{ cm}^2$ $p = 16\pi \text{ cm}$
b) Rombo. $A = 216 \text{ cm}^2$ $p = 60 \text{ cm}$
c) Rectángulo. $A = 120 \text{ cm}^2$ $p = 46 \text{ cm}$
- (4) a) Cono. $V = 96\pi \text{ cm}^3$
b) Prisma hexagonal. $V = 1987,2 \text{ cm}^3$
c) Esfera. $V = 972\pi \text{ cm}^3$
- (*) $S = 96\pi \text{ cm}^2$