



1. Calcula el área total de un ortoedro de 72 metros de largo, 42 metros de ancho y 26 metros de alto.
2. Calcula el área total de un prisma triangular de 55 metros de altura y 30 metros de arista de la base.
3. Calcula el área total de una pirámide de base cuadrada de 69 metros de altura y 77 metros de arista de la base.
4. Calcula el área total de una pirámide hexagonal de 114 metros de arista lateral y 100 metros de arista de la base.
5. Calcula el área total de un tronco de pirámide de 7 caras laterales sabiendo que las aristas de las bases miden respectivamente 47 y 71 metros, la arista lateral mide 62 metros y las apotemas de las bases miden respectivamente 48,80 y 73,78 metros.
6. Calcula el área total de un cilindro de 81 metros de altura y 15 metros de radio de la base.
7. Calcula el área total de un cono de 29 metros de altura y 42 metros de radio de la base.
8. Calcula el área total de un tronco de cono cuya generatriz mide 24 metros y los radios de las bases miden respectivamente 41 y 57 metros.
9. Calcula el área de una esfera de 67 metros de radio.
10. Calcula el área total de este cuerpo geométrico sabiendo que la arista del cubo pequeño mide 13 metros y la arista del cubo grande es el triple.