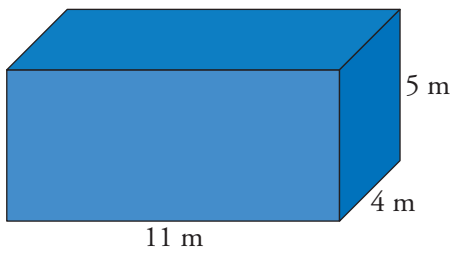




¿Sabes hallar la superficie de un prisma, obteniendo previamente alguno de sus elementos, si fuera necesario?

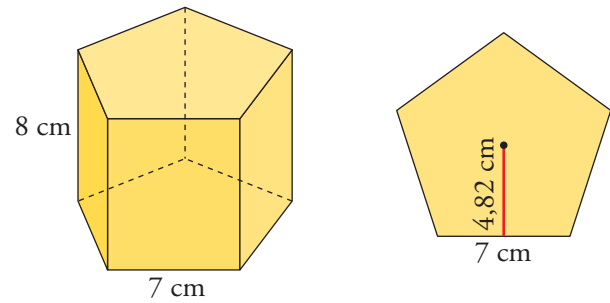
1 Calcula la superficie de estos prismas:

a)



$$A = \boxed{\phantom{000}} \text{ m}^2$$

b)



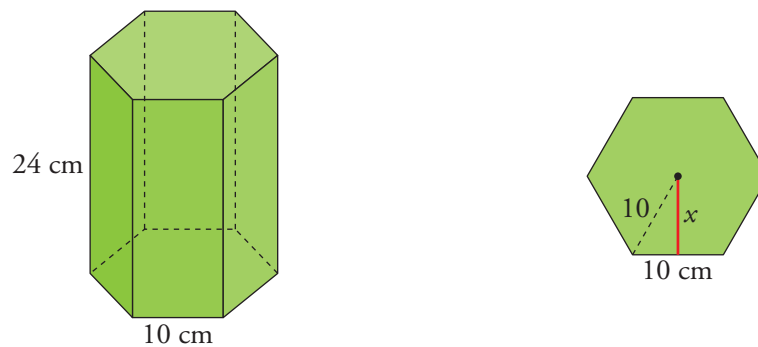
$$A_{\text{LATERAL}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^2$$

$$A_{\text{BASE}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^2$$

$$A_{\text{TOTAL}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^2$$

★ Encontrarás la información necesaria en la página 189 de tu libro de texto.

2 Calcula el área de este prisma hexagonal:



$$x = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}$$

$$A_{\text{LATERAL}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^2$$

$$A_{\text{BASE}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^2$$

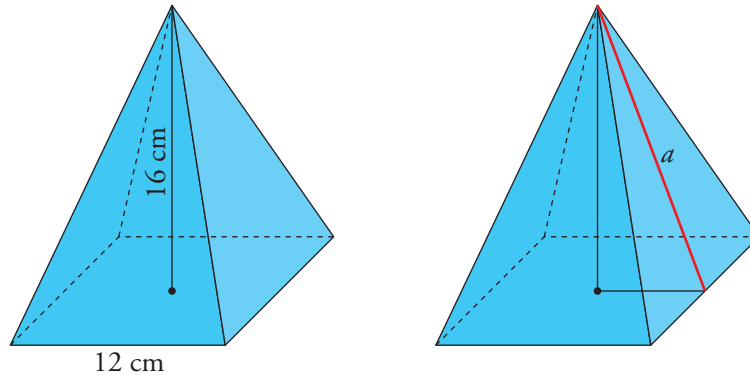
$$A_{\text{TOTAL}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^2$$

★ Encontrarás la información necesaria en la página 189 de tu libro de texto.



¿Sabes hallar la superficie de una pirámide o de un tronco de pirámide, obteniendo previamente alguno de sus elementos, si fuera necesario?

3 Calcula la superficie de esta pirámide:



$$a = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}$$

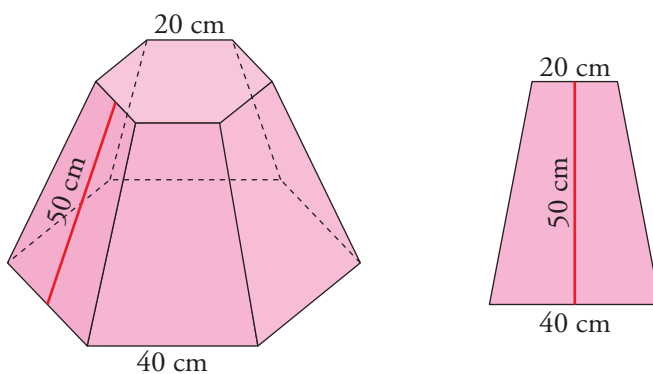
$$A_{\text{LATERAL}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^2$$

$$A_{\text{BASE}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^2$$

$$A_{\text{TOTAL}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^2$$

★ Repasa el ejercicio resuelto de la página 191 de tu libro de texto.

4 Calcula la superficie de este tronco de pirámide:

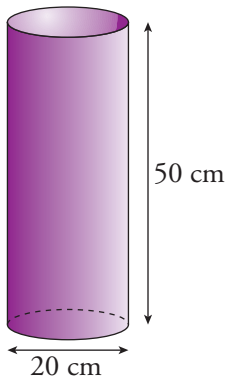


★ Repasa la página 192 de tu libro de texto.



¿Sabes hallar la superficie de un cilindro?

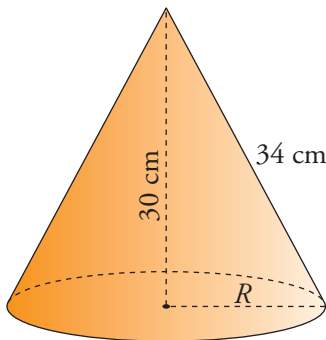
5 Calcula la superficie de este cilindro:



★ Encontrarás la información necesaria en la página 194 de tu libro de texto.

¿Sabes calcular la superficie de un cono o de un tronco de cono, obteniendo previamente alguno de sus elementos, si fuera necesario?

6 Calcula la superficie del cono siguiente:



$$R = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}$$

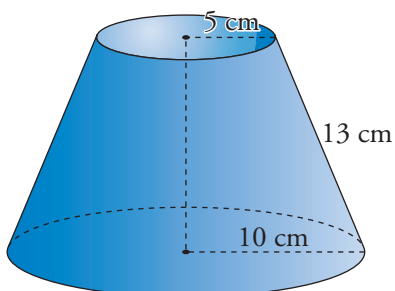
$$A_{\text{LATERAL}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^2$$

$$A_{\text{BASE}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^2$$

$$A_{\text{TOTAL}} = \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^2$$

★ Repasa la página 195 de tu libro de texto.

7 Calcula la superficie de este tronco de cono:



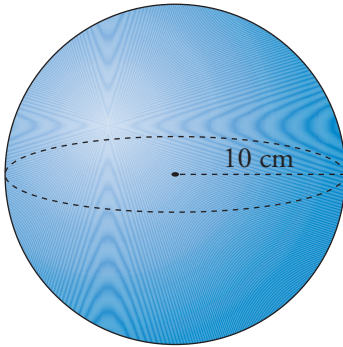
★ Revisa el ejercicio resuelto de la página 197 de tu libro de texto.



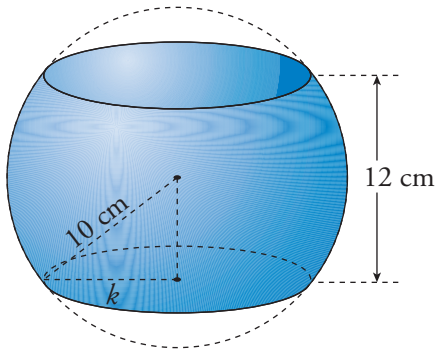
¿Sabes calcular la superficie de esferas, zonas esféricas y casquetes esféricos?

8 Calcula el área total de cada uno de estos cuerpos:

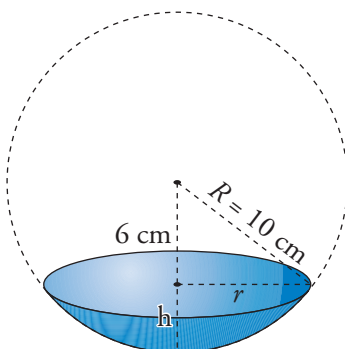
a)



b)



c)



★ Encontrarás la información necesaria en la página 199 de tu libro de texto.