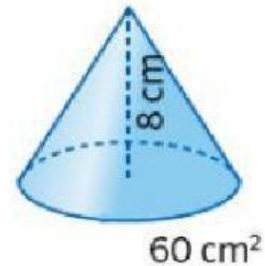


1. Calcula el volumen de estos cilindros y conos.



Cilindro naranja= dm^3

Cono morado= cm^3

Cilindro amarillo= cm^3

Cono azul= cm^3

2. Jara quiere fabricar un cohete con cartulina. Va a usar un cilindro y un cono para construirlo. La cartulina en forma de cilindro tiene 100 cm de diámetro y 100 cm de altura y el cono va a tener el mismo radio y 50 cm de altura. ¿Qué volumen ocupa su cohete?

Pista: Volumen del cilindro= cm^3

Volumen del cono= m^3

Tiene de volumen total m^3

3. Para una fiesta, Luis ha hecho 10 cucuruchos de forma cónica con cartón para meter golosinas. ¿Cuánto volumen tienen los cucuruchos si tiene 15 cm de radio y 25 cm de altura? ¿Cuánto es el volumen total de todos los cucuruchos?

Pista: Volumen de 1 cucurucho= cm^3

Volumen total= cm^3

