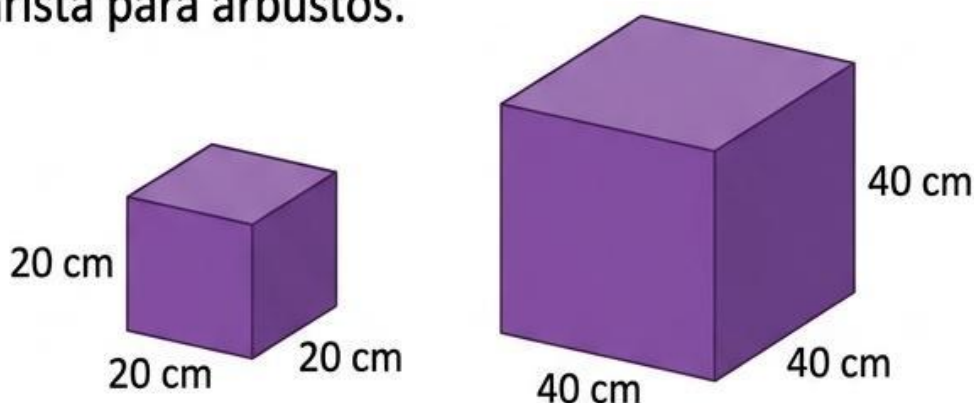


PROYECTO ABANCAY

La Municipalidad Provincial de Abancay está embelleciendo los parques de la ciudad y necesita fabricar maceteros de concreto. Para ello, un taller local diseña dos moldes cúbicos: uno de 20 cm de arista para plantas pequeñas y otro de 40 cm de arista para arbustos.



1. Razón entre las aristas de los maceteros: _____
2. ¿Son semejantes, congruentes o ninguna de las dos?
 - a) Son semejantes
 - b) Son congruentes
 - c) Ninguna de las dos.
3. Volumen del molde de macetero pequeño: _____ cm^3
4. Volumen del molde de macetero grande: _____ cm^3
5. ¿Cuántos moldes pequeños llenarían el espacio del macetero grande? _____