

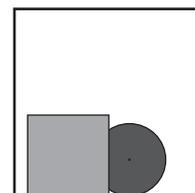
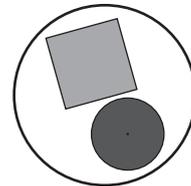
## Cocktail /1

Dans un verre, on veut mettre un glaçon et une olive. Le verre est cylindrique avec 6 cm pour diamètre et 8 cm pour hauteur.  
Le glaçon est un cube de 3 cm d'arête et l'olive a la forme d'une boule.  
L'olive et le glaçon sont tous deux en contact avec le fond du verre.



Aide

Place le glaçon et l'olive dans le verre,  
dessine une vue de dessus puis  
une coupe verticale bien choisie ...



Détermine la taille maximale de l'olive.