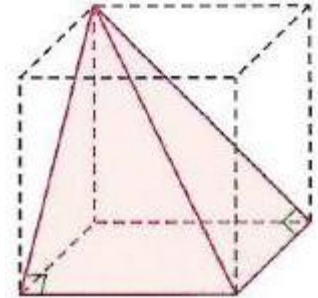


DM3	Solides et Volumes	NOM : .....	Classe : 4 .....	
		Prénom : .....		
		Insuff.	Fragile	Satisf.
Calculer				
Représenter				
Raisonner				

**Exercice 1**

La pyramide grise est contenue dans un cube de côté 3 cm.

Construire 2 patrons différents de cette pyramide.



**Exercice 2**

Jean prépare un cocktail de jus de fruits.

Il prend un récipient de forme conique de hauteur 18 cm dont la base a un rayon de 13 cm.

Il y verse 50 cL de jus de pamplemousse, 50 cL de jus d'orange, 50 cL de jus de citron, 50 cL de jus d'ananas et 3 cL de grenadine.

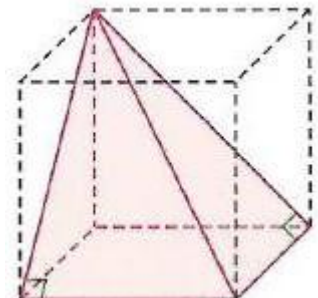
Pourra-t-il y verser 1 L d'eau gazeuse pour terminer son cocktail ? Justifier.

DM	Solides et Volumes	NOM : .....	Classe : 4 .....	
		Prénom : .....		
		Insuff.	Fragile	Satisf.
Calculer				
Représenter				
Raisonner				

**Exercice 1**

La pyramide grise est contenue dans un cube de côté 3 cm.

Construire 2 patrons différents de cette pyramide.



**Exercice 2**

Jean prépare un cocktail de jus de fruits.

Il prend un récipient de forme conique de hauteur 18 cm dont la base a un rayon de 13 cm.

Il y verse 50 cL de jus de pamplemousse, 50 cL de jus d'orange, 50 cL de jus de citron, 50 cL de jus d'ananas et 3 cL de grenadine.

Pourra-t-il y verser 1 L d'eau gazeuse pour terminer son cocktail ? Justifier.