

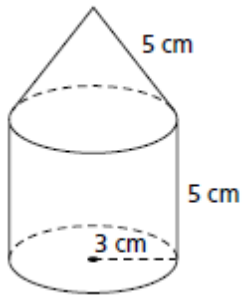
Mathématique Appliquée et Pré-Calcul 20S

Unité : Mesure : Travail Leçon 7

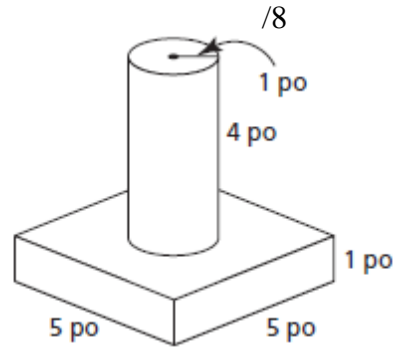
Nom : \_\_\_\_\_ /30 Date : \_\_\_\_\_

/20 1. Détermine le volume et l'aire totale des objets composés au dixième près.

a) /12

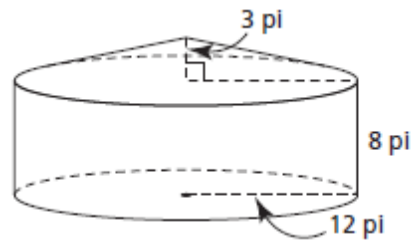
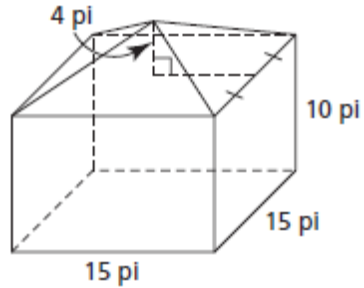


b)



Mathématique Appliquée et Pré-Calcul 20S  
Unité : Mesure : Travail Leçon 7

/10 2. Voici deux cellules à grain.



a) Quelle cellule contient le plus de céréales ? (5)

b) Chaque cellule a une base de béton. Le matériel pour fabriquer les murs et le toit de la cellule à base carrée coûte  $10,49$  \$ le pied carré. Le matériel pour fabriquer les murs et le toit de la cellule à base circulaire coûte  $9,25$  \$ par pied carré. Quelle cellule à grain coûte le moins cher à construire ? Justifie ta réponse. (5)