

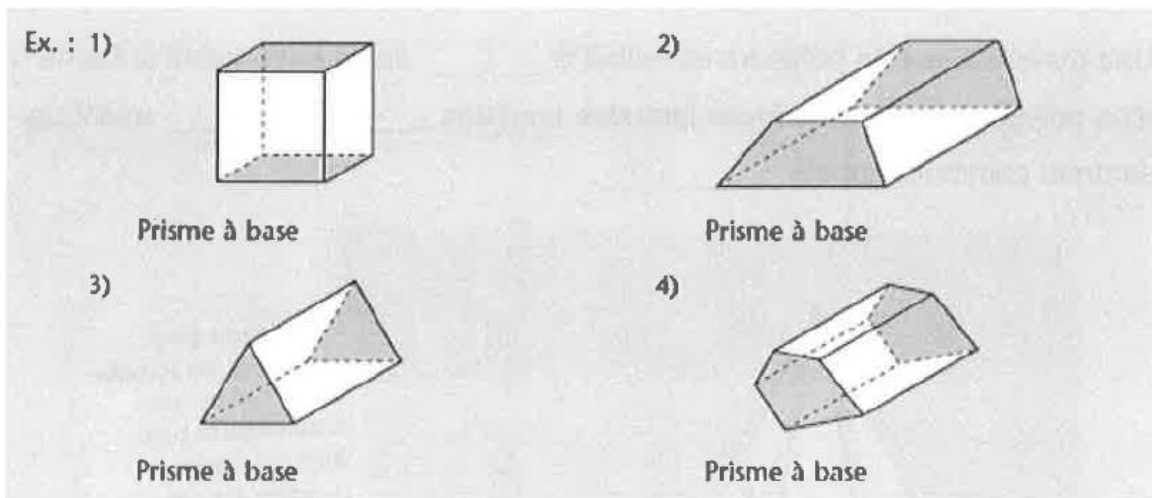
DEVOIR # 001

#1 Trouve la valeur de x dans les équations suivantes :

a) $4x - (5x + 7) = 28$

b) $\frac{14x - 5}{2} = 6x - 4$

#2 Trouve le nombre de faces, d'arêtes et de sommets des polyèdres suivants :



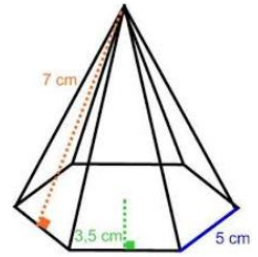
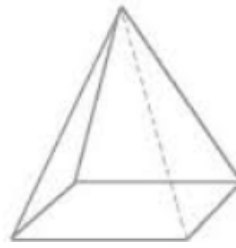
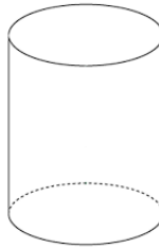
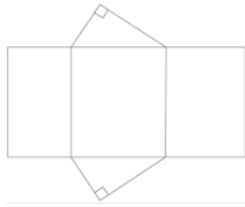
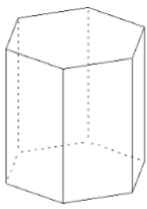
1) Nb. de faces : _____
Nb. de sommets : _____
Nb. d'arêtes : _____

2) Nb. de faces : _____
Nb. de sommets : _____
Nb. d'arêtes : _____

3) Nb. de faces : _____
Nb. de sommets : _____
Nb. d'arêtes : _____

4) Nb. de faces : _____
Nb. de sommets : _____
Nb. d'arêtes : _____

#3 Nomme les prismes et les pyramides suivantes :



1 : _____ 2 : _____ 3 : _____ 4 : _____ 5 : _____

#4 Voici une recette pour 4 personnes, cependant il y aura 7 personnes pour le prochain repas.

Trouve les nouvelles quantités pour chaque ingrédient.

Cuisses de poulet glacées à l'érable de Ricardo (4 personnes)

- 6 cuisses de poulet = _____
- Sel = _____
- 30 ml d'huile végétale = _____
- 125 ml de sirop d'érable = _____
- 1 oignon, émincé = _____
- 60 ml de sauce soya = _____
- 1 bâton de cannelle = _____
- 7,5 ml d'huile de sésame = _____
- 2,5 ml de poivre fraîchement moulu = _____
- 5ml de sambal oelek (facultatif) = _____