

Devoir maison n°14  
Donné le 22/03/2010 – à rendre le 29/03/2010

**Exercice 1** Faire l'exercice 55p347 du livre de mathématiques.  
Aide : commencer par déterminer des équations des plans portés par les faces.

**Exercice 2** Faire l'exercice 15p246 du livre de mathématiques.

**Exercice 3** Faire l'exercice 54p250 du livre de mathématiques. Question supplémentaire :  
d) comparer  $S_n$  avec les expressions  $u_n$  et  $v_n$  qui ont été trouvées page 229.

Devoir maison n°14  
Donné le 22/03/2010 – à rendre le 29/03/2010

**Exercice 1** Faire l'exercice 55p347 du livre de mathématiques.  
Aide : commencer par déterminer des équations des plans portés par les faces.

**Exercice 2** Faire l'exercice 15p246 du livre de mathématiques.

**Exercice 3** Faire l'exercice 54p250 du livre de mathématiques. Question supplémentaire :  
d) comparer  $S_n$  avec les expressions  $u_n$  et  $v_n$  qui ont été trouvées page 229.