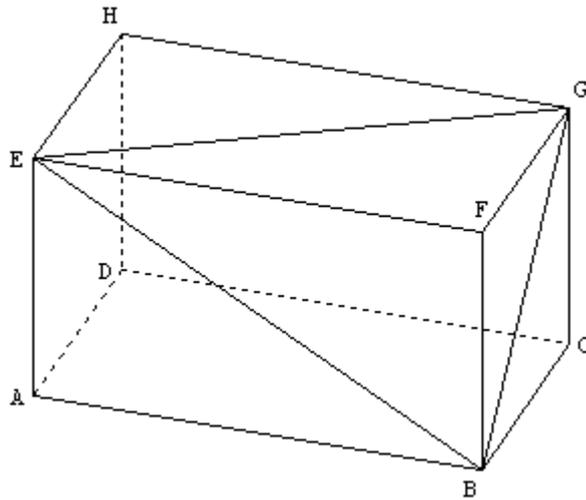


2^{de}1 Devoir à la maison n°3

Pour Mardi 12 Décembre 2006



La figure ci-dessus représente un pavé droit ABCDEFGH représenté en perspective cavalière.

On sait que : $\widehat{EBF} = 60^\circ$ et $\widehat{FBG} = 45^\circ$.

Calculer l'angle \widehat{EBG} à 1° près.

NB : *Le raisonnement et les calculs permettant d'aboutir à votre conclusion doivent être détaillés, clairs et précis.*