

Grand angle

Équipe académique Mathématiques
Bordeaux, mars 2008

Banque de questions ouvertes

Thème : Voir dans l'espace

Niveau : Terminale S



On considère un cube ABCDEF. Pour fixer les idées, faire un dessin en perspective cavalière avec ABCD face de dessous, ABFE face avant et EFGH face de dessus.

Pour quelle position du point M sur la diagonale (HB), l'angle \widehat{AMC} est-il le plus grand ?