

Banque de questions ouvertes

Thème : Plus court chemin

Niveau : Quatrième à terminale S



SABCD est une pyramide à base carrée de 6 cm de côté et dont les faces latérales sont des triangles équilatéraux.

Bibi la souris doit se rendre par le chemin le plus court du point A au point J, milieu de [SC], en se déplaçant à la surface de la pyramide.

Trouver la position de T sur l'arête [SB] qui donne le plus court chemin, ainsi que la longueur de ce trajet.

