

Le pavage de la sphère par 12 pentagones réguliers sphériques

CONFÉRENCIÈRE : Christiane Rousseau

OÙ : Z-337 pav. Claire McNicoll

QUAND : Mercredi 15 septembre 2010 12h30 à 13h30

RÉSUMÉ : Votre beau-frère construit des boules de cirque et veut les décorer de 12 étoiles identiques. Mais il ne sait comment s'y prendre pour les tracer. Comme vous êtes mathématicien(ne), il vous demande votre aide. Il vous confie que la boule a 50cm de diamètre. Vous lui demandez de se munir d'un compas suffisamment grand et vous lui expliquez la recette.