

Pelage de la girafe

Par Rudy BARNEOUD-CHAPELIER, François-Xavier RIPPERT, Felix D'HURLABORDE, Adèle FINE et Claire MAILLET élèves de première S et de seconde au Lycée d'Altitude de Briançon.

Chercheur : Camille PETIT (université de Fribourg)

Enseignants : Hubert PROAL et Mickaël LISSONDE

Sujet : Étant donné n points A_1, A_2, \dots, A_n . On appelle diagramme de Voronoi l'ensemble des cellules $C_i = \{M / d(M, A_i) < d(M, A_j) \text{ pour tout } j \neq i\}$

Construire et étudier les diagrammes de Voronoi.

