

## Le jeu de Hex - The Hex game

Par Clapasson Julia, Issertine Margot, Mattana Thaïs, Ferrari Tom et Fine Justin, élèves de seconde du lycée d'Altitude de Briançon (France).



Enseignants : Hubert PROAL et Mickaël LISSONDE  
Chercheur : Camille PETIT (Université de Fribourg)

Par Aiana MELNIC, Roxana NEMES et Ionut-Alexandru COVACI, élèves du Colegiul National Emil Racovita de Cluj (Roumanie).



Enseignante : A.-S. VACARETU  
Chercheuse : A. LUPESCU

**Sujet :** le jeu de Hex se joue sur un damier en forme de losange dont toutes les cases sont hexagonales. Il y a un joueur bleu et un joueur rouge. Chaque joueur, à tour de rôle, colorie une case du damier avec sa couleur. Le but du jeu, pour le joueur rouge, est d'arriver à relier les deux côtés rouges du damier par un chemin constitué de cases rouges et vice versa pour le joueur bleu. Mettre en place une stratégie gagnante.

