

0.0.1 Le dilemme du prisonnier

😊 Des maths dans la vraie vie !

Le dilemme du prisonnier est une situation caractéristique de la théorie des jeux où deux joueurs auraient tout intérêt à coopérer pour une décision.

Cependant, en l'absence de communication et étant donné les probabilités, les deux joueurs se trahiront.

Ce concept a été énoncé par Albert W. Tucker en 1950.

☛ Le dilemme du prisonnier est évoqué dans de nombreux domaines variés tels que l'économie, l'évolution des espèces, le sport ou encore la psychologie. Exemple concret : deux entreprises qui auraient le droit de baisser leur prix pourraient gagner des sous par rapport à la concurrence, cependant si les 2 entreprises adoptent cette stratégie de "trahison", il aurait mieux valu ne rien faire pour chacune d'elles. C'est un dilemme du prisonnier.

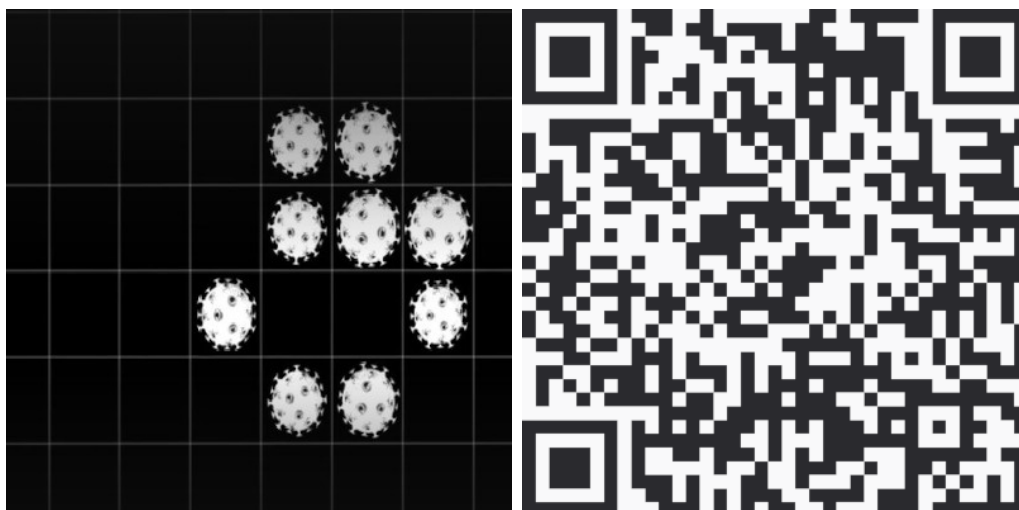
📹 Vidéo : le dilemme du prisonnier



<https://www.youtube.com/watch?v=G9ER5bLxQEU>

0.0.2 Le jeu de la vie

Vidéo : le jeu de la vie



<https://www.arte.tv/fr/videos/097454-008-A/voyages-au-pays-des-maths/>