

5 Gendarmes et voleurs

Deux gendarmes poursuivent deux voleurs. Dans la course, un voleur peut être capturé s'il se trouve en minorité face aux gendarmes. Inversement, les gendarmes n'attaqueront pas s'ils ne sont pas strictement en majorité. Les voici au bord d'une rivière infranchissable, sauf à l'aide d'une petite barque à deux places.

Les gendarmes sont beaux joueurs et lancent aux voleurs le défi suivant : *si vous réussissez à nous faire traverser tous les quatre, sans vous faire capturer, nous arrêterons la poursuite.*

Pouvez vous aider les voleurs ?

La semaine d'après, les voleurs ont appelé un copain et les gendarmes ont demandé des renforts. Il y a donc 3 voleurs et 3 gendarmes. Pouvez vous encore venir en aide aux fugitifs ?

Une semaine après, les voleurs ont encore appelé un copain et les gendarmes ont encore demandé des renforts. Il y a maintenant 4 voleurs et 4 gendarmes. Les voleurs ont-ils intérêt à se rendre ?

