

## Villes et routes

Sur la carte ci-dessous, il n'y a qu'une seule route qui mène à Unville. Deux routes exactement desservent Deuville. Trois vont à Troiville. Et quatre routes, finalement, desservent la métropole de Quatville. Peut-on créer une carte avec une ville de plus (Cinville) recevant elle cinq routes? Et si on veut six, sept, ou 2024 villes en gardant le même motif?