

1. Pavage

Une municipalité souhaite paver la place du village. Pour cela le cahier des charges dit que :

— Tous les pavés sont des polygones réguliers (on peut utiliser un ou deux types de polygones)

— Le pavage lui même est régulier (en un sens à préciser)

Pouvez-vous aider le maire à faire la liste de tous les motifs envisageables ?

Il faudra se demander ce qu'on entend par pavage régulier. Ainsi dans les deux schémas proposés, le premier est régulier, le deuxième ne l'est pas ; pourquoi ?

