

## G – I – 1 : Le jeu de l'éducation

Vous allez devoir installer sur un territoire ses différents lieux d'enseignement : école, collège, lycée et université.

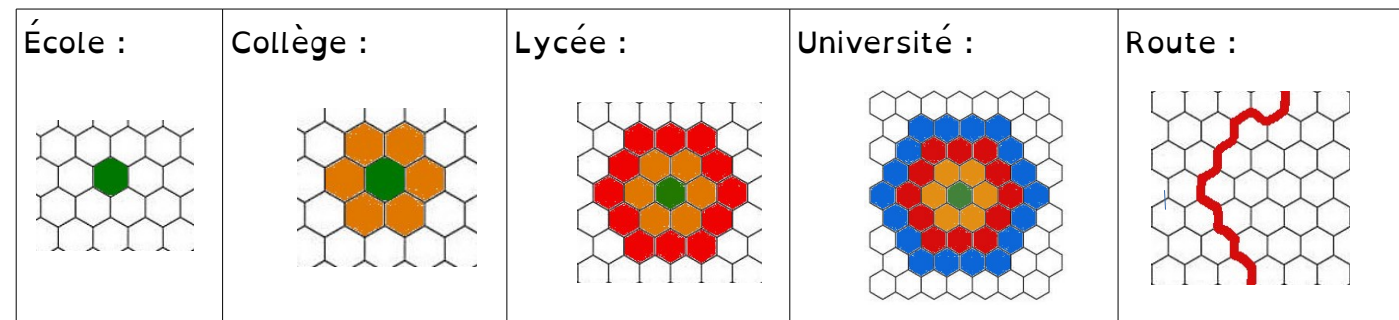
Vous pouvez construire autant de bâtiments que vous le souhaitez et les placer où vous le voulez sur la feuille qui vous a été distribuée.

Votre budget est cependant limité : vous disposez d'un montant de **600 écus**.

Les prix de construction des bâtiments sont les suivants :

- une école : 10 écus
- un collège : 40 écus
- un lycée : 80 écus
- une université : 200 écus
- une route : gratuit

Pour les représenter, vous utiliserez le code suivant :



→ Choisissez les couleurs qui vous plaisent mais pensez à réaliser une légende.

Étapes à suivre :

**1. Sur votre feuille vous allez placer douze villages** en coloriant 12 hexagones de votre choix.

☛ Attention ! Vous placerez les villages à l'endroit que vous voulez, mais vous devrez respecter la condition suivante : **chaque village doit être séparé de tous les autres par au moins 10 hexagones dans tous les sens.**

Dans chaque village il y a une école.

**2. Quand les enfants sont grands, ils vont au collège.**

Choisissez les villages dans lequel on construira les collèges pour que tous les enfants des écoles puissent s'y rendre le plus rapidement possible.

Tracez les routes entre les écoles et les collèges.

- ☛ Un collège doit être relié avec au moins deux écoles.
- ☛ Toutes les écoles doivent être reliées à un collège au moins.

**3. Plus tard les enfants vont au lycée.**

Choisissez les villages dans lequel il y aura des lycées pour que les enfants des collèges aient le moins de trajet à faire.

Tracez les routes entre les collèges et les lycées si elles n'existent pas encore.

- ☛ Un lycée doit être relié avec au moins deux collèges.
- ☛ Tous les collèges doivent être reliés à un lycée au moins.

**4. Ensuite ils iront étudier dans un établissement du supérieur** (une grande école ou une université).

Choisissez le village qui abritera une université, pour que les lycéens aient le moins de trajet à faire.

Tracez les routes entre les lycées et les universités si elles n'existent pas encore.

- ☛ Tous les lycées doivent être reliés à une université.



Quand tu auras fini ton travail :

- ☛ Vérifie que tu as bien respecté ton budget
- ☛ Donne un nom à ta région
- ☛ Vérifie que tu as bien fait la légende
- ☛ Indique ton nom au dos de ta feuille
- ☛ Dépose ta feuille sur le bureau pour la mise en commun.

