



# Les enquêtes de Titi et Matou



*Site internet dédié*

[Les enquêtes de Titi et Matou](#)

*Parcours mathématique  
du CP au CM2*

**Fichier « Coup de pouce »**  
*Enquête G*

Voici le fichier **COUP DE POUCE**. Titi et Matou vont te proposer des activités complémentaires. Une fois celles-ci résolues, tu pourras reprendre le fichier **ENIGME**.



## Les enquêtes de Titi et Matou

### Coup de pouce G

« Les randonnées algorithmiques ...

» dans la vallée du Careï »

Eprouves-tu quelques difficultés dans le fichier ENIGME ???

Ce n'est pas grave. Titi et Matou t'invitent à remplir le fichier **COUP DE POUCE**. Ils vont te poser quelques questions pour t'aider à résoudre tout seul.

**Pourquoi ?** Parce que résoudre le fichier **COUP DE POUCE** va te permettre de mieux réussir le fichier ENIGME.

**Comment ?** C'est simple, si tu avais du mal à résoudre le niveau « Chevreuil » du fichier ENIGME, alors Titi et Matou t'invitent à résoudre le « Chevreuil » du fichier **COUP DE POUCE**.

Ensuite, tu reprendras l'enquête dans le fichier ENIGME avec Titi et Matou ...

**Le plus important n'est pas de réussir mais de tenter, d'essayer.**

Si nécessaire, tu peux poser des questions à l'adresse suivante :

[laurent.giauffret@ac-nice.fr](mailto:laurent.giauffret@ac-nice.fr)

*(Conseiller Pédagogique Départemental « Mathématiques et Sciences » auprès de la DSDEN des Alpes-Maritimes)*

**Toutes les données sont disponibles sur le site :**

[Les enquêtes de Titi et Matou](#)



## Coup de pouce 1 - Niveau « Abeille »

**Titi et Matou** te proposent de t'entraîner sur d'autres graphes. En plus, ils te posent des questions pour t'aider. A toi de jouer maintenant !!!

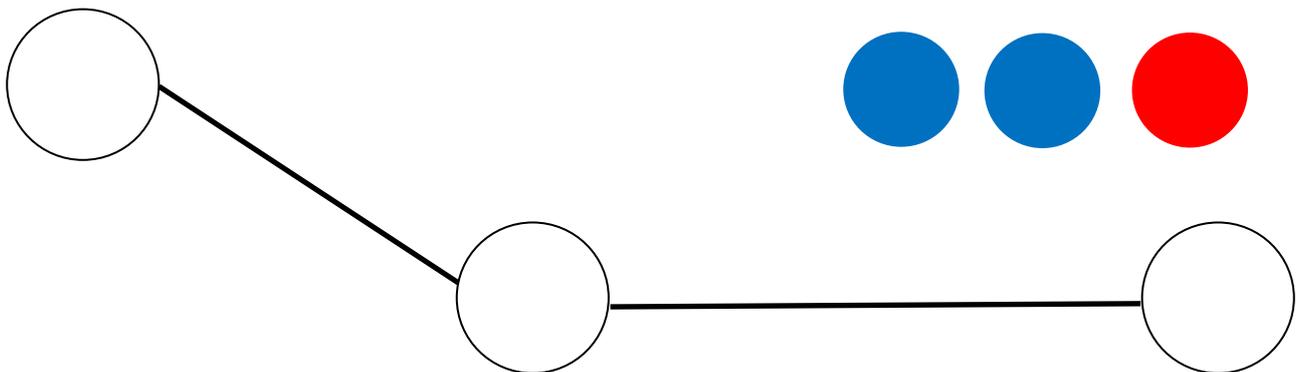
Quelle est la couleur du pion que tu vas poser ? Pourquoi ?

Où vas-tu poser le pion ? Pourquoi ?

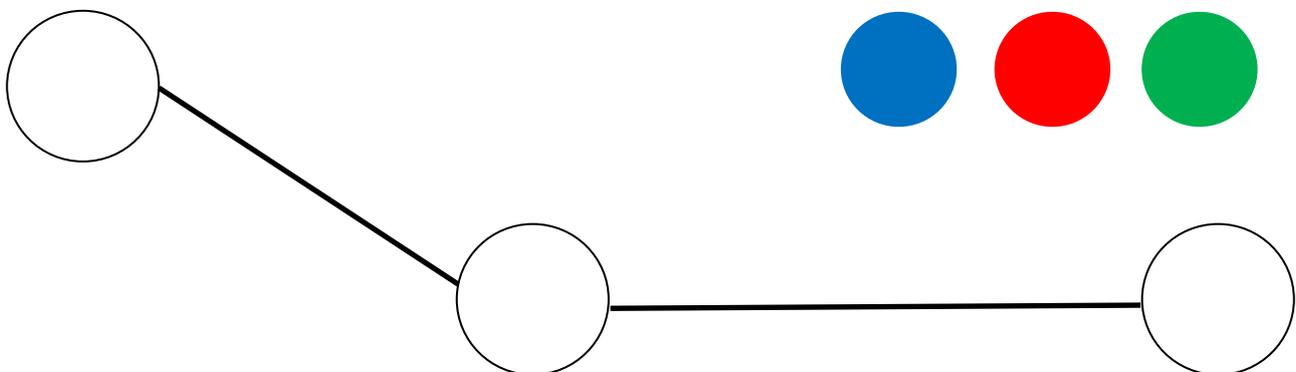
Fais une petite pause, puis regarde ton graphe. Ton graphe est-il valide ?

Si oui, dans ta tête, interroge-toi de nouveau pour chacun des pions restant à jouer. Remplis alors l'ensemble du graphe avec les pions à disposition.

### Coup de pouce 1a



### Coup de pouce 1b





## Coup de pouce 2 - Niveau « Lièvre »

**Titi et Matou** te proposent de t'entraîner sur d'autres graphes. En plus, ils te posent des questions pour t'aider. A toi de jouer maintenant !!!

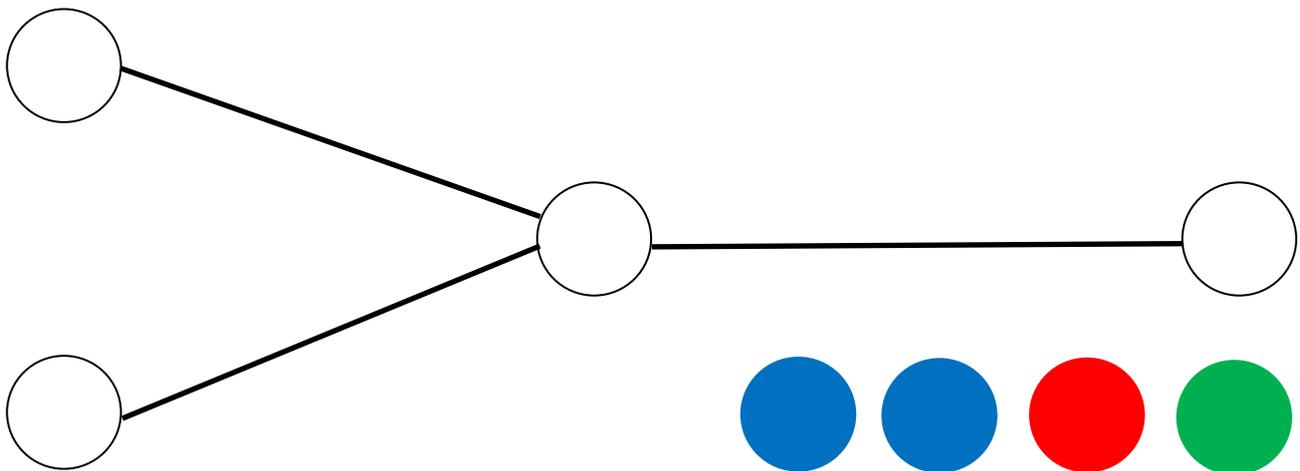
Quelle est la couleur du pion que tu vas poser ? Pourquoi ?

Où vas-tu poser le pion ? Pourquoi ?

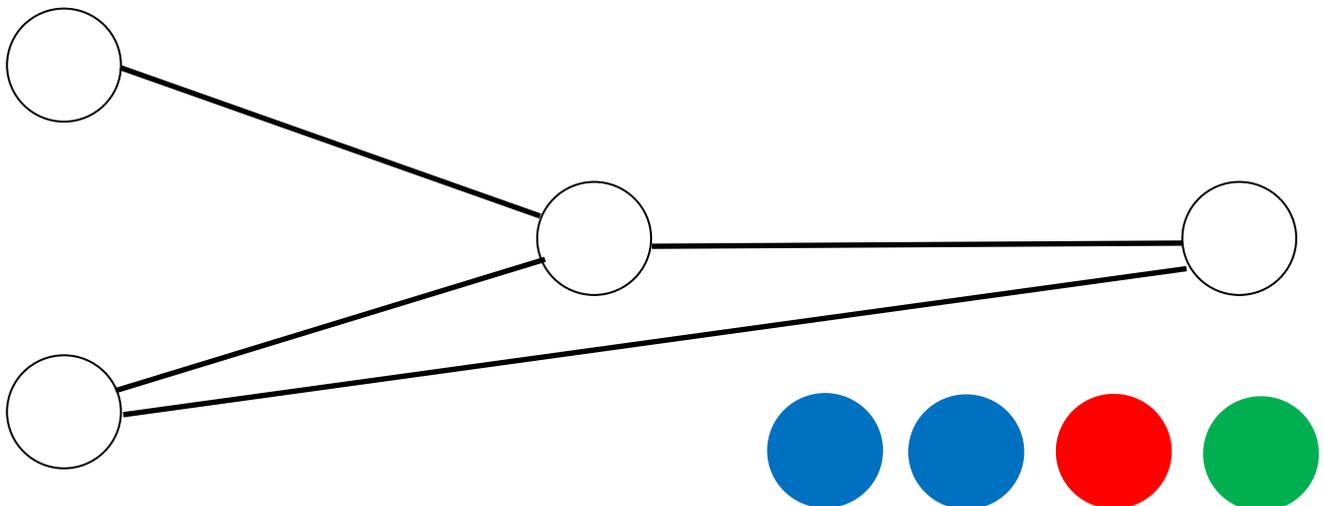
Fais une petite pause, puis regarde ton graphe. Ton graphe est-il valide ?

Si oui, dans ta tête, interroge-toi de nouveau pour chacun des pions restant à jouer. Remplis alors l'ensemble du graphe avec les pions à disposition.

### Coup de pouce 2a



### Coup de pouce 2b





### Coup de pouce 3 - Niveau « Chevreuil »

**Titi et Matou** te proposent de t'entraîner sur d'autres graphes. En plus, ils te posent des questions pour t'aider. A toi de jouer maintenant !!!

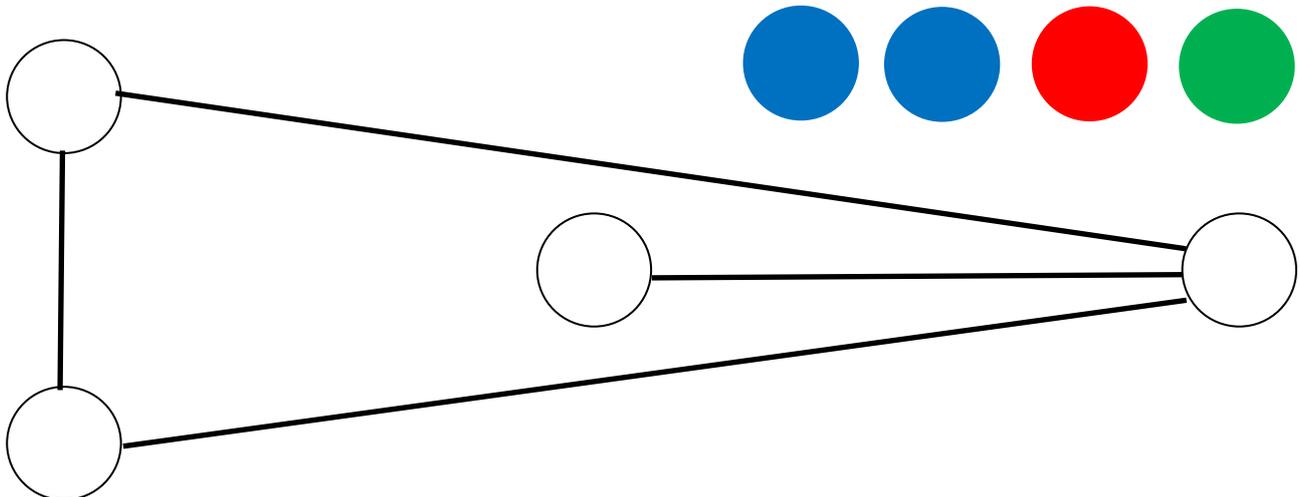
Quelle est la couleur du pion que tu vas poser ? Pourquoi ?

Où vas-tu poser le pion ? Pourquoi ?

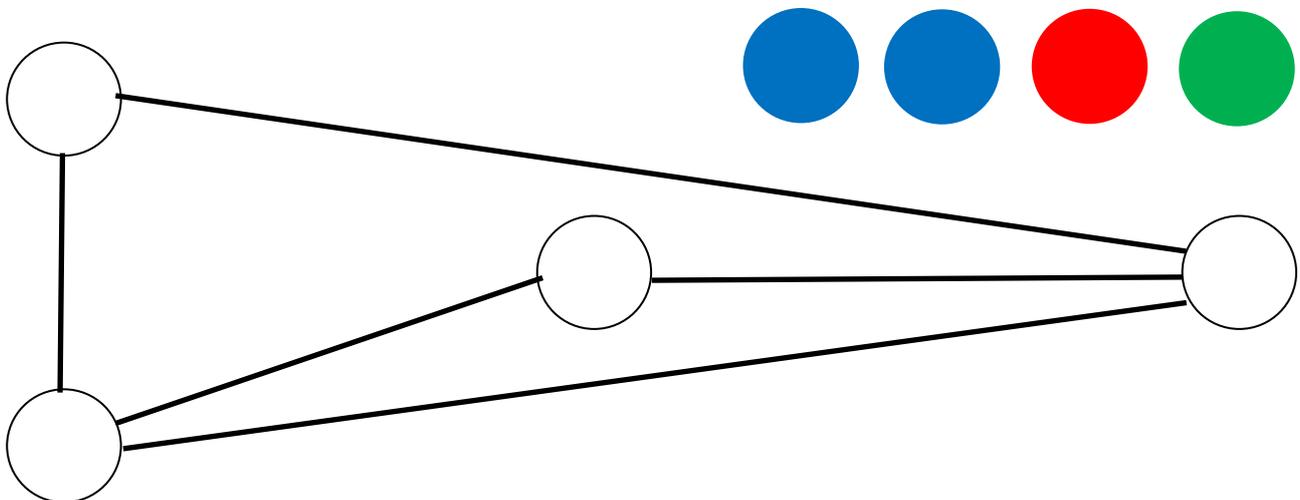
Fais une petite pause, puis regarde ton graphe. Ton graphe est-il valide ?

Si oui, dans ta tête, interroge-toi de nouveau pour chacun des pions restant à jouer. Remplis alors l'ensemble du graphe avec les pions à disposition.

#### Coup de pouce 3a



#### Coup de pouce 3b





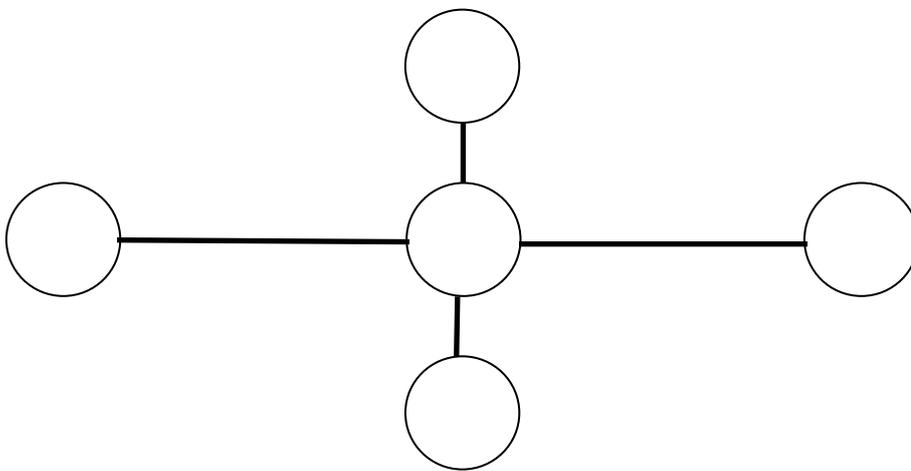
### Coup de pouce 4 - Niveau « Buse »

**Titi et Matou** te proposent de t'entraîner sur d'autres graphes. En plus, ils te posent des questions pour t'aider. A toi de jouer maintenant !!!

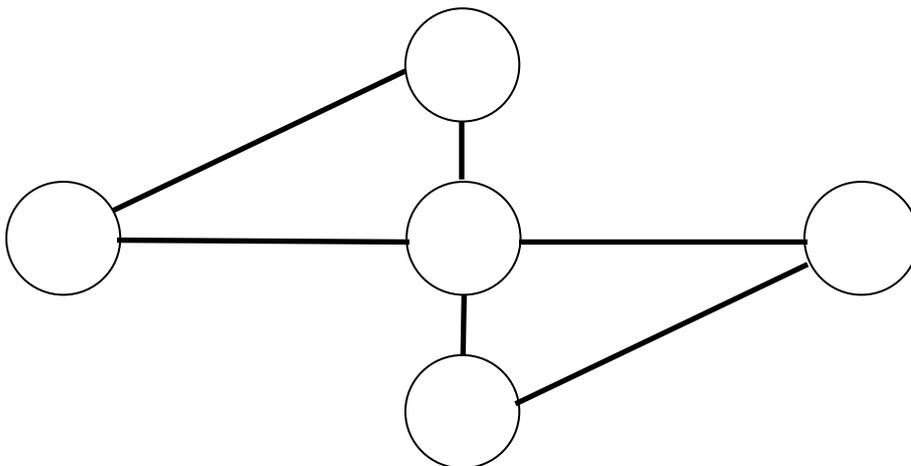
Pose un pion. Regarde ton graphe. Est-il valide ?

Si oui, dans ta tête, interroge-toi pour chacun des pions restant à jouer.

#### Coup de pouce 4a



#### Coup de pouce 4b





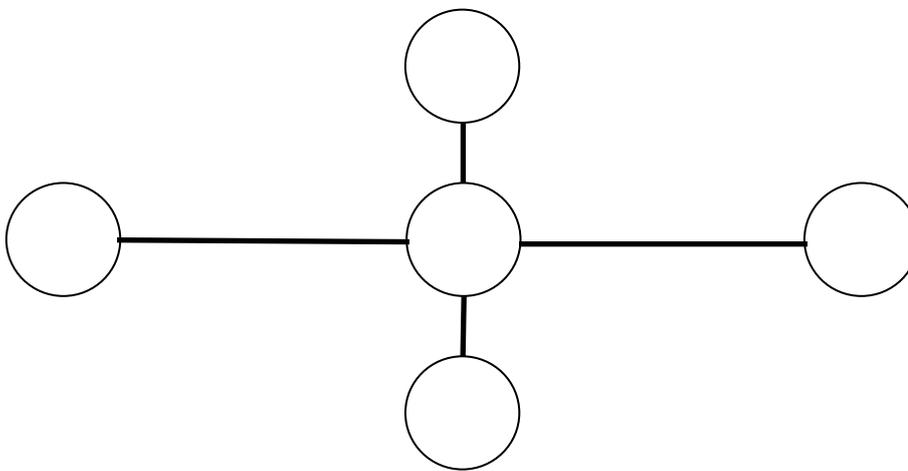
### Coup de pouce 5 - Niveau « Loup »

**Titi et Matou** te proposent de t'entraîner sur d'autres graphes. En plus, ils te posent des questions pour t'aider. A toi de jouer maintenant !!!

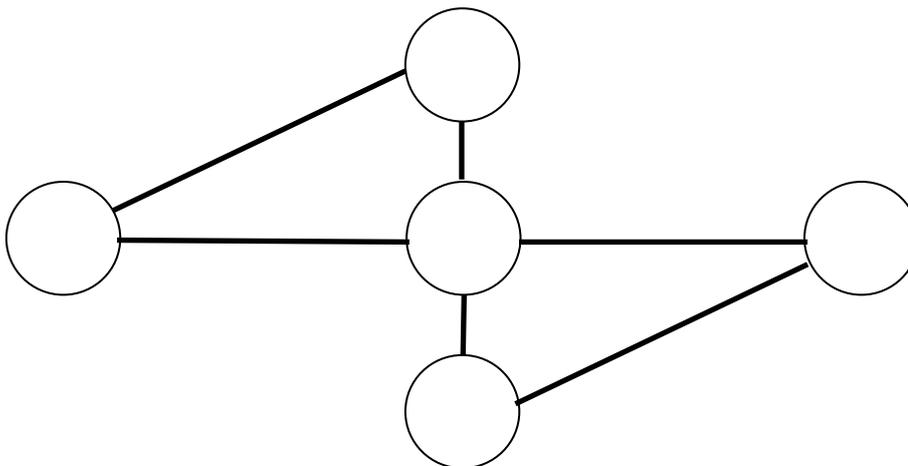
Pose un pion. Regarde ton graphe. Est-il valide ?

Si oui, dans ta tête, interroge-toi pour chacun des pions restant à jouer.

#### Coup de pouce 5a



#### Coup de pouce 5b



**Parfois, il existe plusieurs solutions ... toutes justes !!! Et parfois, il existe ... aucune solution !!!**