



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 J

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 J

« Les cieux fabuleux ...

de la vallée de l'Ardon »

Epreuves-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

(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](#)



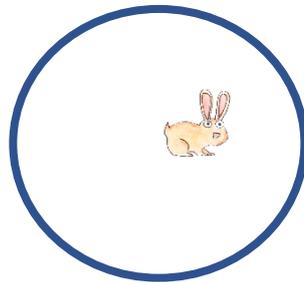
Coup de pouce 1 - Niveau « Abeille »



Pour le niveau « Abeille », Titi et Matou te proposent de compléter soit par des formes géométriques, soit par des animaux.

Complète par des figures et/ou par des animaux sachant que :

- ▶ l'**abeille** est dans le **triangle rouge** et dans le **cercle bleu**,
- ▶ le **lièvre** est dans le **triangle rouge** et dans le **cercle bleu**.



Titi et Matou te proposent de bien observer la situation proposée :

Dans l'énoncé, combien y-a-t-il de figures géométriques en tout ?

Par rapport à l'énoncé, quelle(s) figure(s) géométriques manque-t-il ?

Dans l'énoncé, combien y-a-t-il d'animaux ?

Par rapport à l'énoncé, quels animaux manque-t-il ?

Par quelle figure géométrique vas-tu commencer ? Pourquoi ?

Par quel animal vas-tu commencer ? Pourquoi ?

As-tu pensé à vérifier tes résultats au fur et à mesure ?

Existe-t-il qu'une seule solution ?

A toi de tenter !!!

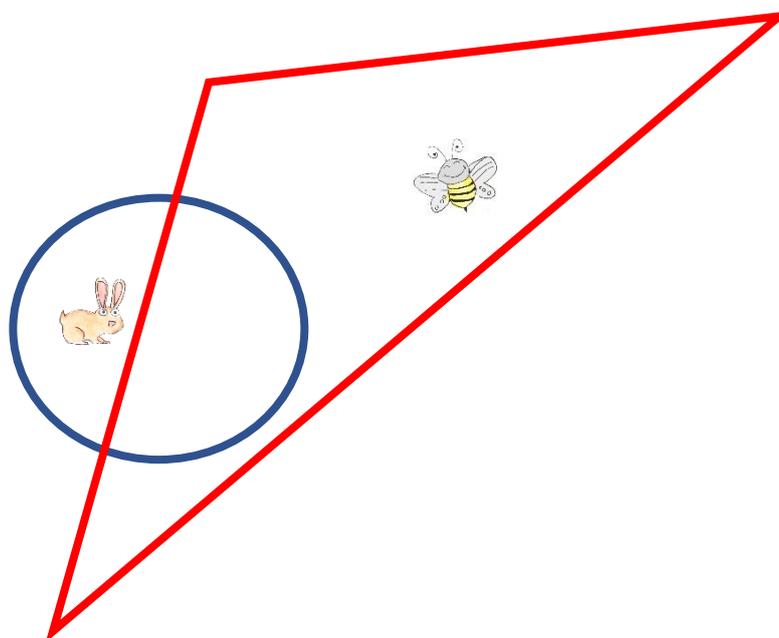


Coup de pouce 2 - Niveau « Lièvre »

Pour le niveau « Lièvre », Titi et Matou te proposent de compléter soit par des formes géométriques, soit par des animaux.

Complète par des figures et/ou par des animaux sachant que :

- ▶ l'abeille est dans le **triangle rouge**,
- ▶ le lièvre est dans le **cercle bleu** et le **quadrilatère vert**,
- ▶ le chevreuil est dans le **quadrilatère vert**.



Titi et Matou te proposent de bien observer la situation proposée :

Dans l'énoncé, combien y-a-t-il de figures géométriques en tout ?

Par rapport à l'énoncé, quelle(s) figure(s) géométriques manque-t-il ?

Dans l'énoncé, combien y-a-t-il d'animaux ?

Par rapport à l'énoncé, quels animaux manque-t-il ?

Par quelle figure géométrique vas-tu commencer ? Pourquoi ?

Par quel animal vas-tu commencer ? Pourquoi ?

As-tu pensé à vérifier tes résultats au fur et à mesure ?

Existe-t-il qu'une seule solution ?

A toi de tenter !!!

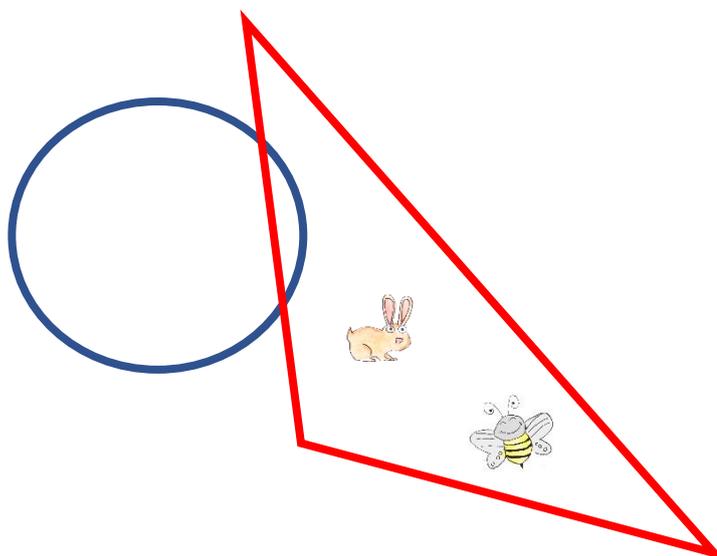


Coup de pouce 3 - Niveau « Chevreuil »

Pour le niveau « Chevreuil », Titi et Matou te proposent de compléter soit par des formes géométriques, soit par des animaux.

Complète par des figures et/ou par des animaux sachant que :

- ▶ l'abeille est dans le **triangle**,
- ▶ le lièvre est dans le **triangle**,
- ▶ le chevreuil est dans le **cercle** et dans le **quadrilatère**,
- ▶ la buse est dans le **triangle**,



Titi et Matou te proposent de bien observer la situation proposée :

Dans l'énoncé, combien y-a-t-il de figures géométriques en tout ?

Par rapport à l'énoncé, quelle(s) figure(s) géométriques manque-t-il ?

Dans l'énoncé, combien y-a-t-il d'animaux ?

Par rapport à l'énoncé, quels animaux manque-t-il ?

Par quelle figure géométrique vas-tu commencer ? Pourquoi ?

Par quel animal vas-tu commencer ? Pourquoi ?

As-tu pensé à vérifier tes résultats au fur et à mesure ?

Existe-t-il qu'une seule solution ?

A toi de tenter !!!

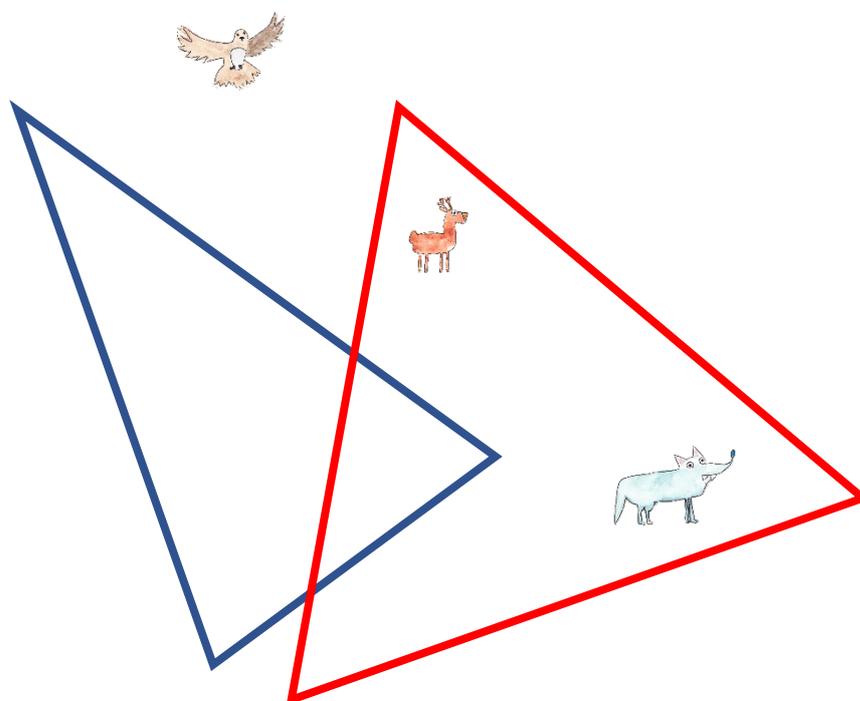


Coup de pouce 4 - Niveau « Buse »

Pour le niveau « Buse », Titi et Matou te proposent de compléter soit par des formes géométriques, soit par des animaux.

Complète par des figures et/ou par des animaux sachant que :

- ▶ l'abeille est dans le **triangle équilatéral**,
- ▶ le lièvre est dans le **triangle quelconque**,
- ▶ le chevreuil est dans les **triangles équilatéral et rectangle**,
- ▶ la buse est dans les **triangles quelconque et rectangle**,
- ▶ le loup est dans les **triangles quelconque et équilatéral**.



Titi et Matou te proposent de bien observer la situation proposée :

Dans l'énoncé, combien y-a-t-il de figures géométriques en tout ?

Par rapport à l'énoncé, quelle(s) figure(s) géométriques manque-t-il ?

Dans l'énoncé, combien y-a-t-il d'animaux ?

Par rapport à l'énoncé, quels animaux manque-t-il ?

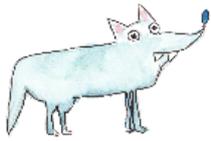
Par quelle figure géométrique vas-tu commencer ? Pourquoi ?

Par quel animal vas-tu commencer ? Pourquoi ?

As-tu pensé à vérifier tes résultats au fur et à mesure ?

Existe-t-il qu'une seule solution ?

A toi de tenter !!!

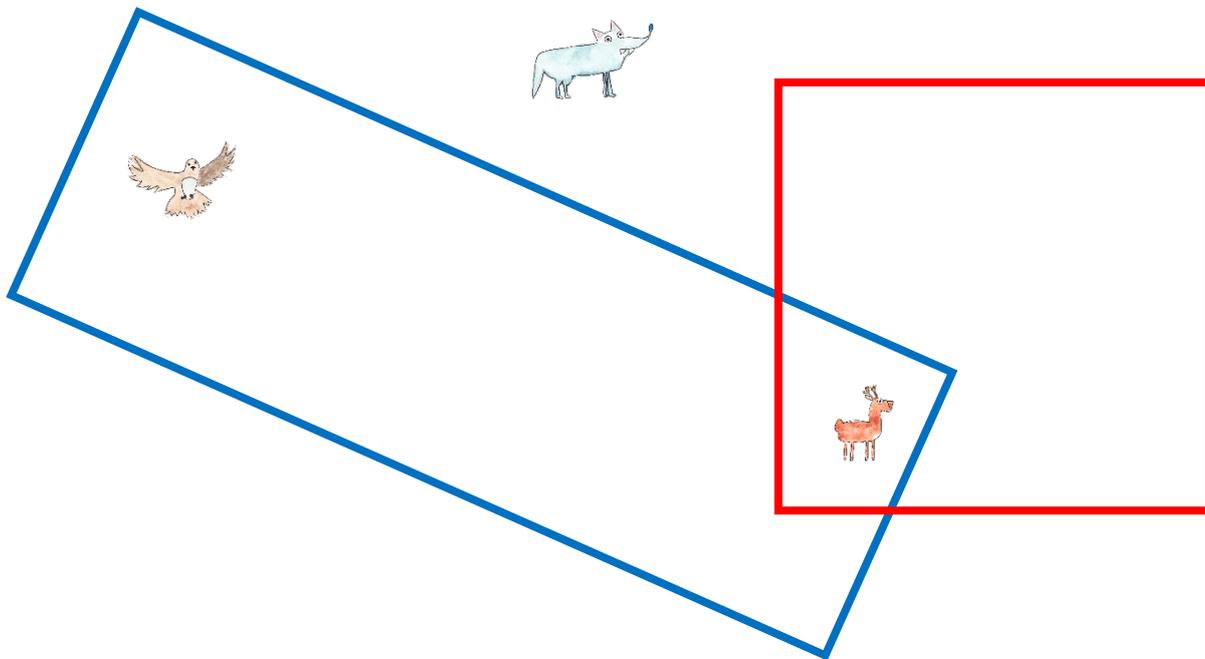


Coup de pouce 5 - Niveau « Loup »

Pour le niveau « Loup », Titi et Matou te proposent de compléter soit par des formes géométriques, soit par des animaux.

Complète par des figures et/ou par des animaux sachant que :

- ▶ l'**abeille** est dans le **carré**,
- ▶ le **lièvre** est dans le **quadrilatère quelconque**,
- ▶ le **chevreuil** est dans le **carré** et le **rectangle**,
- ▶ la **buse** est dans le **quadrilatère quelconque** et le **rectangle**,
- ▶ le **loup** est dans le **quadrilatère quelconque**



Titi et Matou te proposent de bien observer la situation proposée :

Dans l'énoncé, combien y-a-t-il de figures géométriques en tout ?

Par rapport à l'énoncé, quelle(s) figure(s) géométriques manque-t-il ?

Dans l'énoncé, combien y-a-t-il d'animaux ?

Par rapport à l'énoncé, quels animaux manque-t-il ?

Par quelle figure géométrique vas-tu commencer ? Pourquoi ?

Par quel animal vas-tu commencer ? Pourquoi ?

As-tu pensé à vérifier tes résultats au fur et à mesure ?

Existe-t-il qu'une seule solution ?

A toi de tenter !!!