



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 R

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 R

« Les tableaux géométriques ...

du val de Chanan »

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

(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](#)

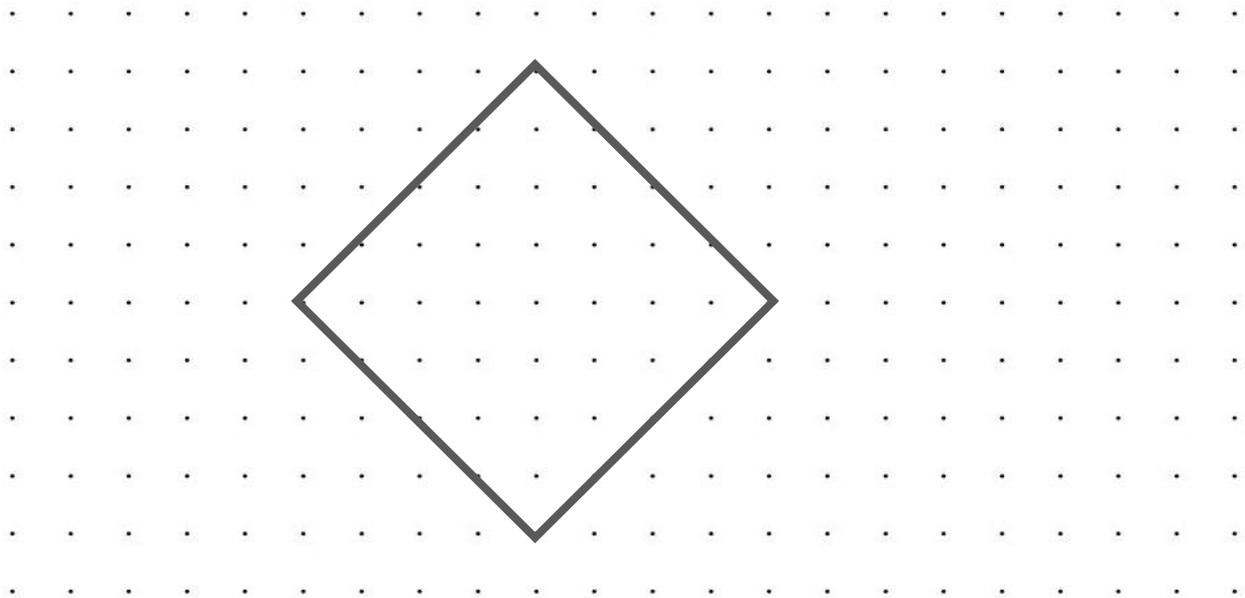


Coup de pouce 1 - Niveau « Abeille »



Titi et Matou te proposent de t'entraîner avec eux afin de pouvoir réaliser seul ensuite le fichier ENIGME. Ils ont déjà tracé une figure géométrique. A toi de jouer maintenant !!!

« Sur la feuille pointée, construis **une composition de trois carrés inclus les uns dans les autres** : l'un de dimensions plus grandes que le carré gris, l'autre de dimensions plus petites que le carré gris. »



Titi et Matou sont tes amis géométriques et te donnent quelques conseils avant de te lancer dans la construction géométrique :

Peux-tu faire varier l'orientation spatiale des carrés à construire ?

Essaye de te construire une image mentale des carrés à construire.

Lance-toi dans la construction soit en positionnant un ou plusieurs sommets, soit en positionnant un ou plusieurs côtés.

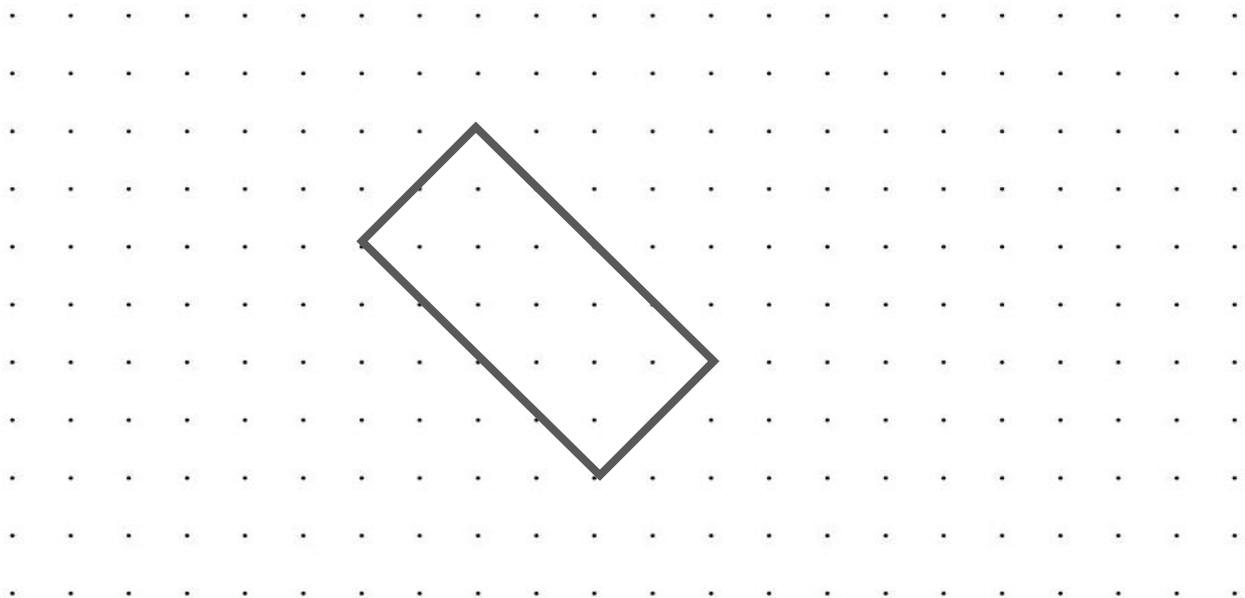


Coup de pouce 2 - Niveau « Lièvre »



Titi et Matou te proposent de t'entraîner avec eux afin de pouvoir réaliser seul ensuite le fichier ENIGME. Ils ont déjà tracé une figure géométrique. A toi de jouer maintenant !!!

« Sur la feuille pointée, construis **une composition de trois rectangles inclus les uns dans les autres** : l'un de dimensions plus grandes que le rectangle gris, l'autre de dimensions plus petites que le rectangle gris. »



Titi et Matou sont tes amis géométriques et te donnent quelques conseils avant de te lancer dans la construction géométrique :

Peux-tu faire varier l'orientation spatiale des carrés à construire ?

Essaye de te construire une image mentale des carrés à construire.

Lance-toi dans la construction soit en positionnant un ou plusieurs sommets, soit en positionnant un ou plusieurs côtés

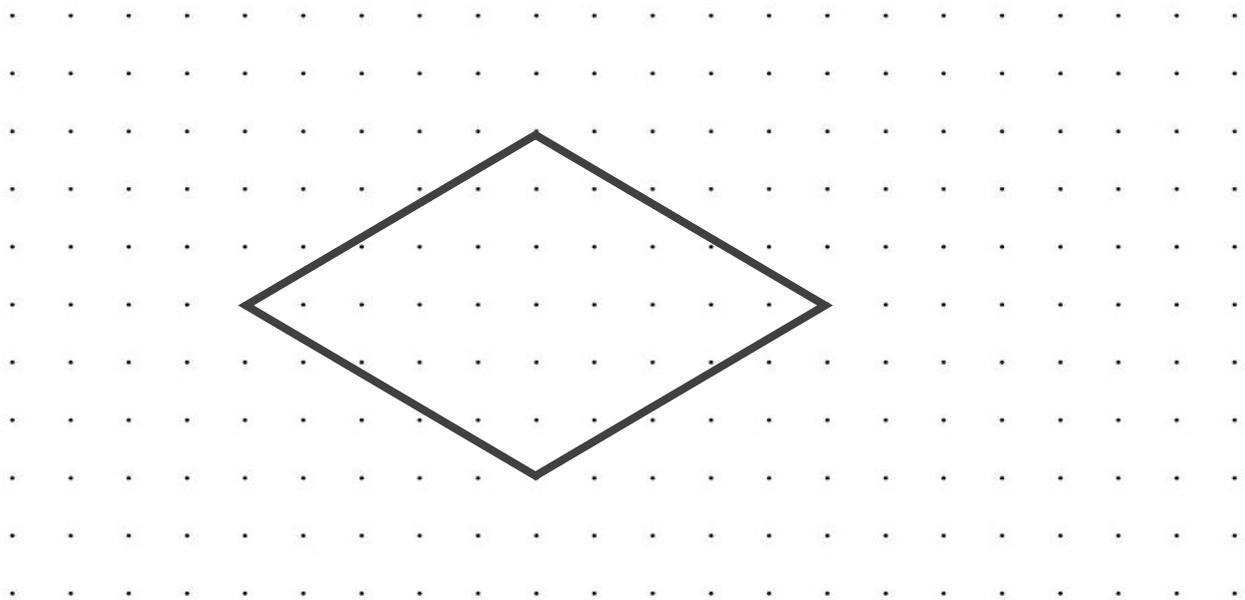


Coup de pouce 3 - Niveau « Chevreuil »



Titi et Matou te proposent de t'entraîner avec eux afin de pouvoir réaliser seul ensuite le fichier ENIGME. Ils ont déjà tracé une figure géométrique. A toi de jouer maintenant !!!

« Sur la feuille pointée, construis **une composition de trois losanges inclus les uns dans les autres** : l'un de dimensions plus grandes que le losange gris, l'autre de dimensions plus petites que le losange gris. »



Titi et Matou sont tes amis géométriques et te donnent quelques conseils avant de te lancer dans la construction géométrique :

Peux-tu faire varier l'orientation spatiale des carrés à construire ?

Essaye de te construire une image mentale des carrés à construire.

Lance-toi dans la construction soit en positionnant un ou plusieurs sommets, soit en positionnant un ou plusieurs côtés

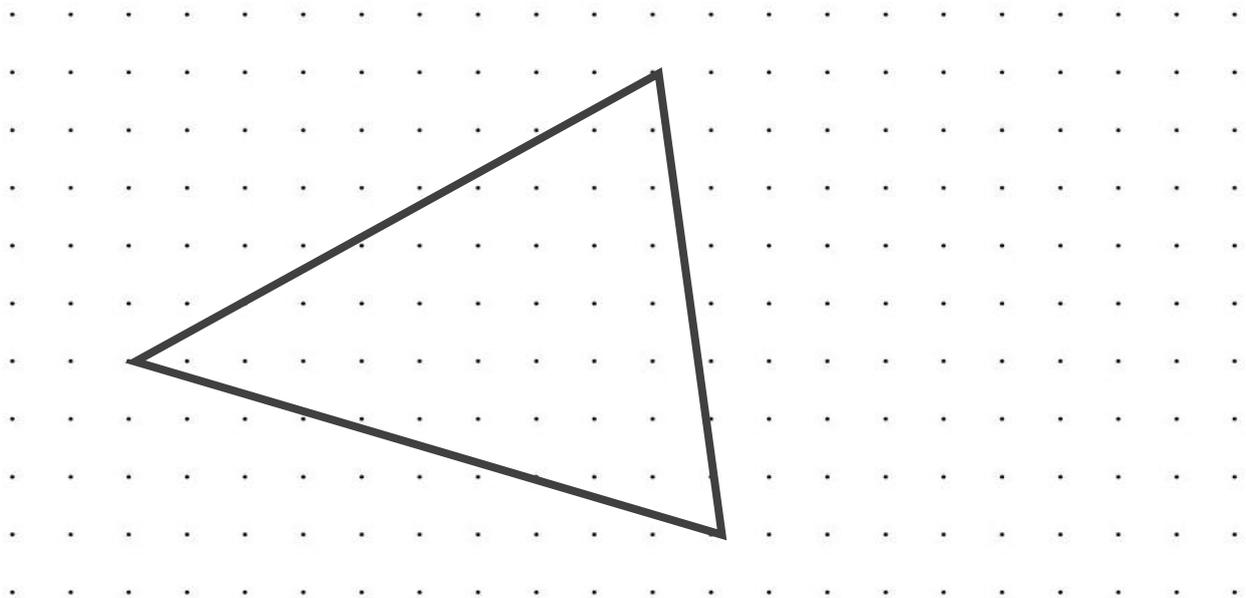


Coup de pouce 4 - Niveau « Buse »



Titi et Matou te proposent de t'entraîner avec eux afin de pouvoir réaliser seul ensuite le fichier ENIGME. Ils ont déjà tracé une figure géométrique. A toi de jouer maintenant !!!

« Sur une table, construis **à main levée un assemblage de trois triangles quelconques inclus l'un dans l'autre** ... à l'aide de matériels disponibles à la maison : de bouts de laine ; de pâtes alimentaires ou ... (demande à un adulte). »



Titi et Matou sont tes amis géométriques et te donnent quelques conseils avant de te lancer dans la construction géométrique :

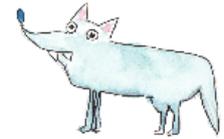
Peux-tu faire varier l'orientation spatiale des carrés à construire ?

Essaye de te construire une image mentale des carrés à construire.

Lance-toi dans la construction soit en positionnant un ou plusieurs sommets, soit en positionnant un ou plusieurs côtés

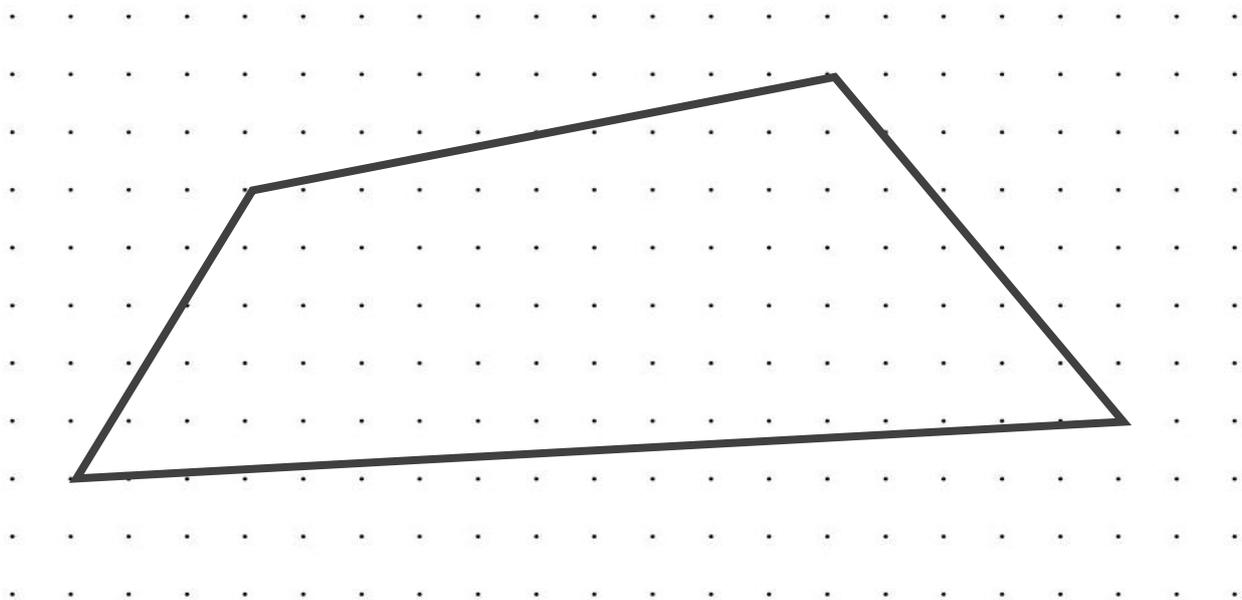


Coup de pouce 5 - Niveau « Loup »



Titi et Matou te proposent de t'entraîner avec eux afin de pouvoir réaliser seul ensuite le fichier ENIGME. Ils ont déjà tracé une figure géométrique. A toi de jouer maintenant !!!

« Sur la feuille pointée, construis **une composition de trois quadrilatères quelconques inclus les uns dans les autres** : l'un de dimensions plus grandes que le quadrilatère gris, l'autre de dimensions plus petites que le quadrilatère gris. »



Titi et Matou sont tes amis géométriques et te donnent quelques conseils avant de te lancer dans la construction géométrique :

Peux-tu faire varier l'orientation spatiale des carrés à construire ?

Essaye de te construire une image mentale des carrés à construire.

Lance-toi dans la construction soit en positionnant un ou plusieurs sommets, soit en positionnant un ou plusieurs côtés