



Les enquêtes de Titi et Matou



Parcours mathématique *du CP au CM2*

Fichier « Correction »

Voici maintenant le fichier « Correction ».

Prends d'abord bien le temps de bien lire et de bien comprendre la ou les corrections.

Le plus important est d'avoir tenté de trouver une ou plusieurs solutions.

Dans un premier temps, pour chacun des niveaux, essaye de repérer **Où et Pourquoi** tu as fait « juste ». Si cela est possible, explique, avec tes mots, à un adulte.

Dans un deuxième temps, pour chacun des niveaux, essaye de repérer **Où et Pourquoi** tu as fait « faux ». Si cela est possible, explique, avec tes mots, à un adulte.

On n'a jamais fait TOUT JUSTE ou TOUT FAUX. Ainsi, il est toujours possible de progresser, d'avancer. On avance peu ou beaucoup, mais il est toujours possible d'avancer.

Si tu ne comprends pas quelque chose dans le fichier de correction, il ne faut pas hésiter à écrire à :

laurent.giauffret@ac-nice.fr

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

Enfin, tu peux aussi envoyer les énigmes que tu as construites. **Titi et Matou les renverront alors à d'autres enfants qui, comme toi, sont des apprentis-enquêteurs :**

lesenquetesdetitietmatou@free.fr



Les enquêtes de Titi et Matou

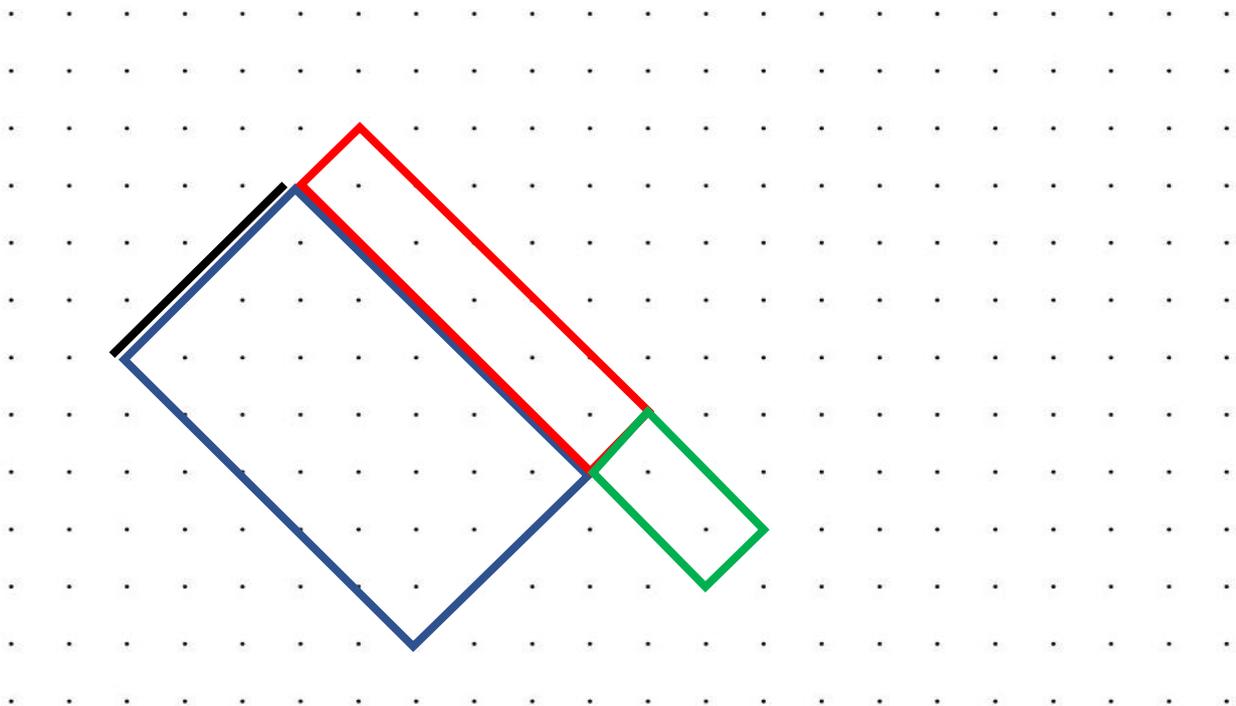
Correction de l'énigme D

« Les formes mystérieuses ...

de la vallée du Loup »

Correction Enigme 1b - Niveau « Abeille »

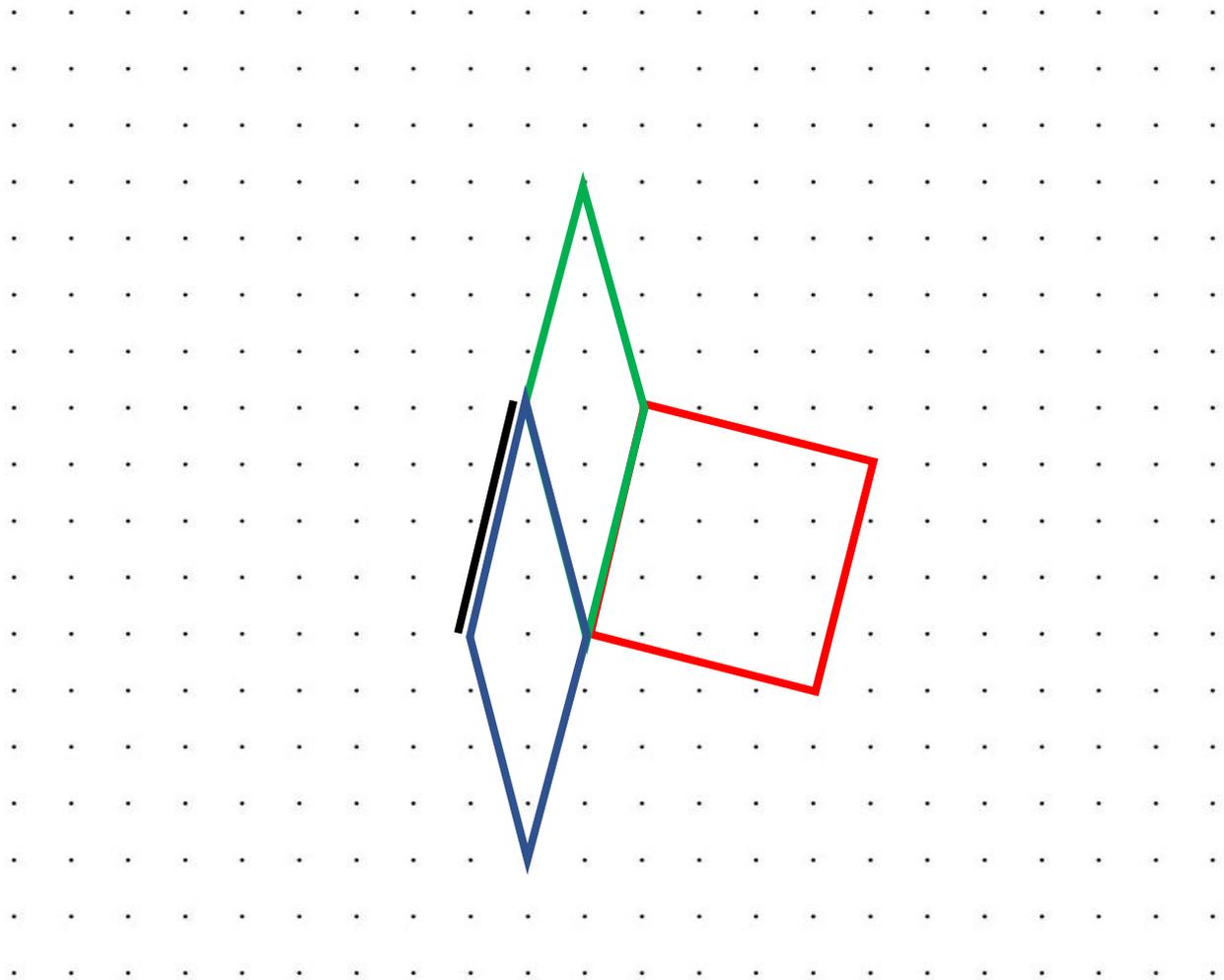
« Sur une feuille de ton choix (à carreaux, pointée ou unie), trace un segment oblique puis construis (à main levée ou à l'aide d'instruments géométriques) **une frise de trois rectangles reliés par un côté**. Utilise trois couleurs différentes. »



Ici, plusieurs réponses justes existent.

Correction Enigme 2b - Niveau « Lièvre »

« Sur une feuille de ton choix (à carreaux, pointée ou unie), trace un segment oblique puis construis (à main levée ou à l'aide d'instruments géométriques) **une frise de trois losanges reliés par un côté**. Utilise trois couleurs différentes. »

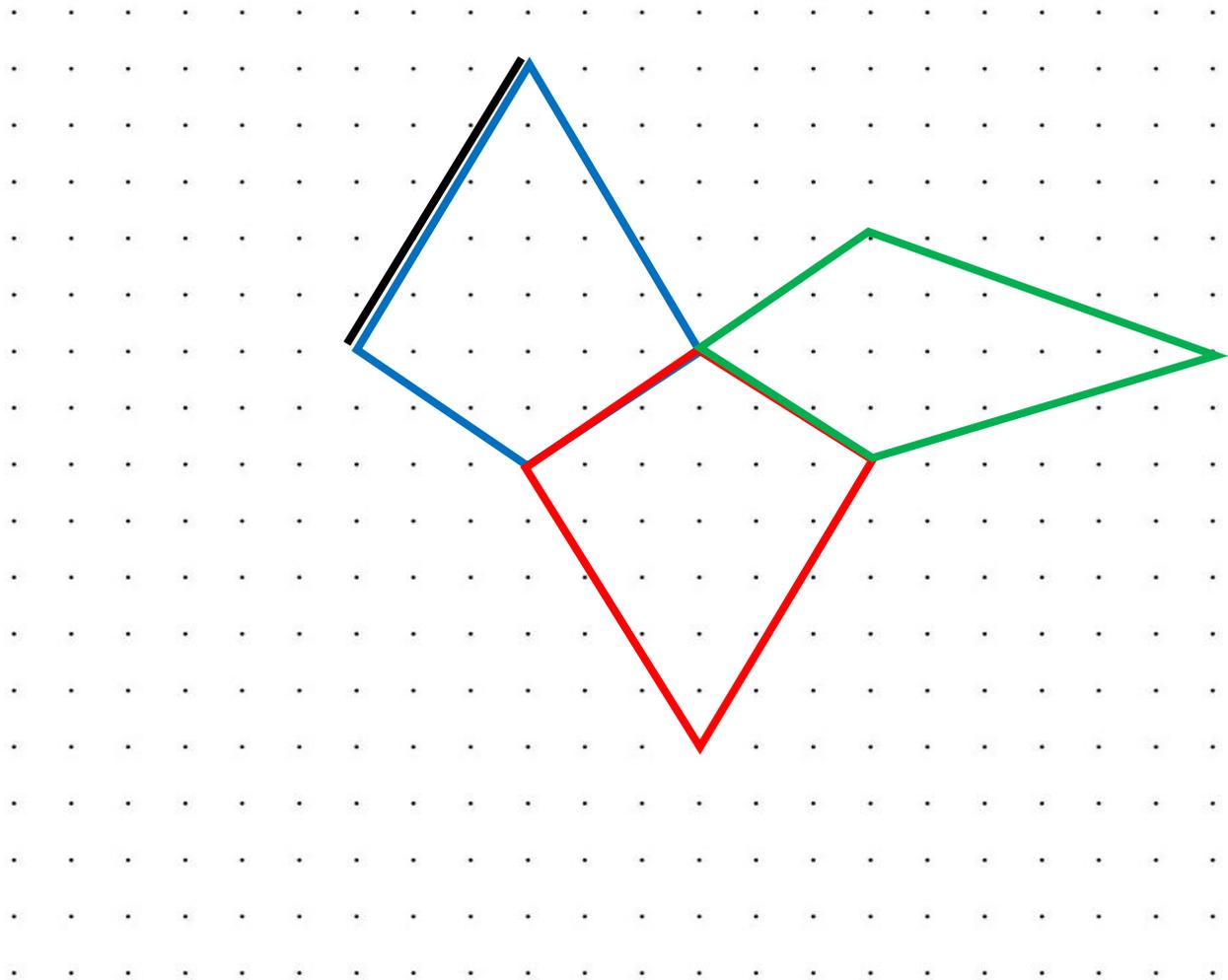


Ici, plusieurs réponses justes existent.

De plus, un carré est aussi losange (l'inverse n'est pas vrai).

Correction Enigme 3b - Niveau « Chevreuil »

« Sur une feuille de ton choix (à carreaux, pointée ou unie), trace un segment oblique puis construis (à main levée ou à l'aide d'instruments géométriques) **une frise de trois cerfs-volants reliés par un côté**. Utilise trois couleurs différentes. »

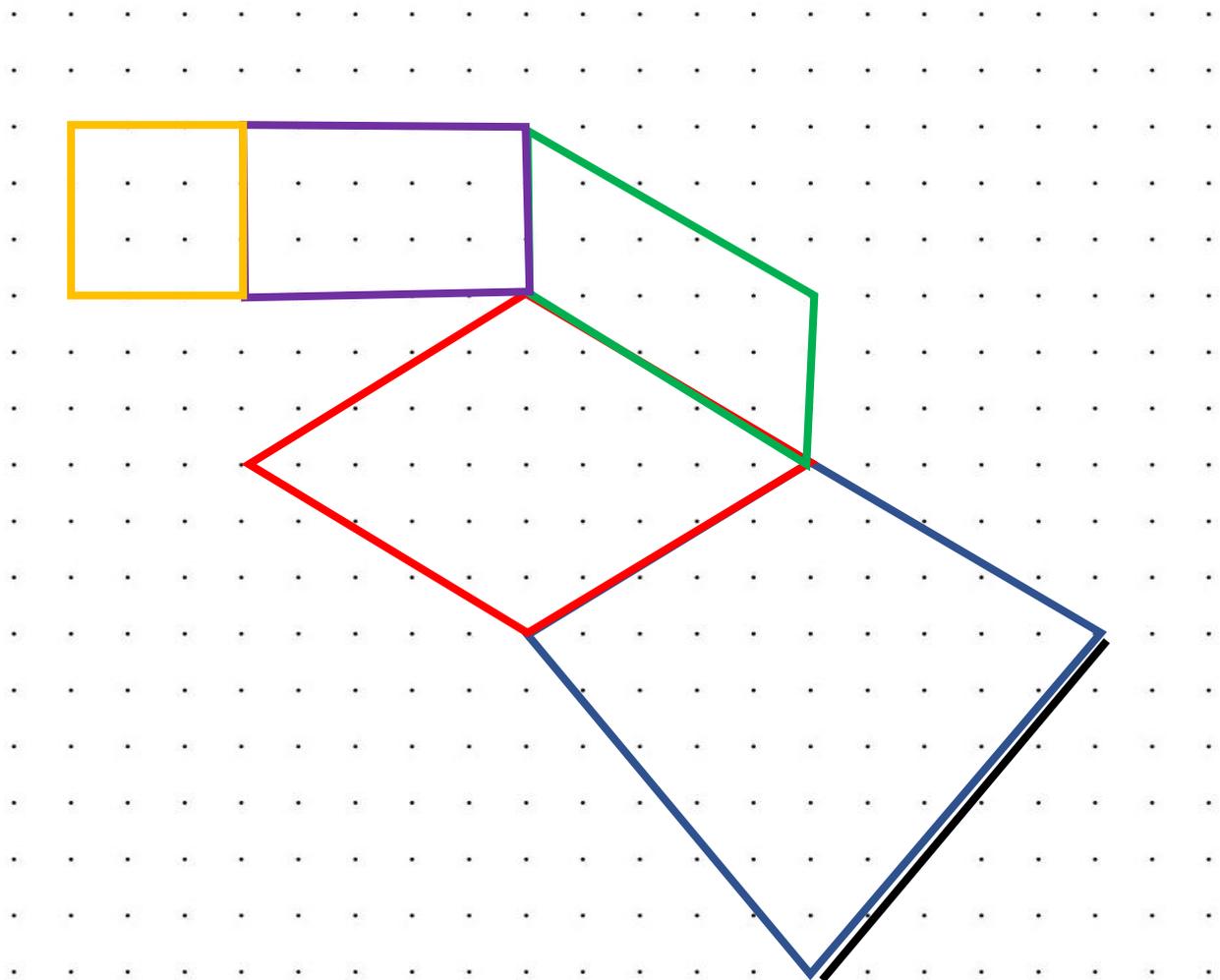


Ici, plusieurs réponses justes existent.

Le cerf-volant est un quadrilatère un peu oublié ... C'est bien dommage ...

Correction Enigme 4b - Niveau « Buse »

« Sur une feuille de ton choix (à carreaux, pointée ou unie), trace un segment oblique puis construis (à main levée ou à l'aide d'instruments géométriques) **une frise de cinq quadrilatères particuliers de ton choix** (c'est-à-dire qu'ils possèdent tous au moins une particularité) mais tous différents et reliés par un côté. Utilise cinq couleurs différentes. »

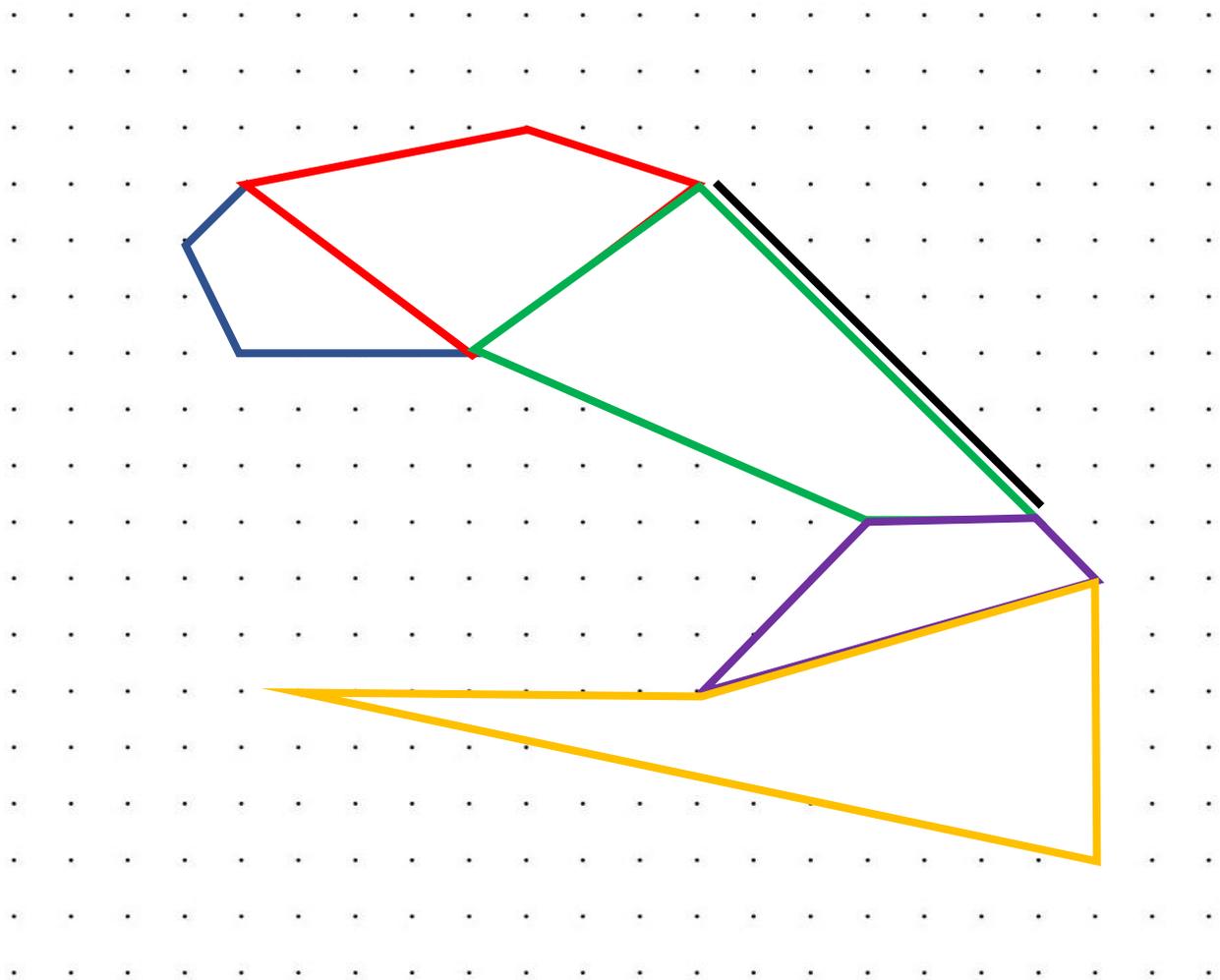


Ici, plusieurs réponses justes existent.

Ici, sont tracés cinq quadrilatères particuliers : en bleu, un cerf-volant ; en rouge, un losange ; en vert, un parallélogramme ; en mauve, un rectangle et en orange, un carré.

Correction Enigme 5b - Niveau « Loup »

« Sur une feuille de ton choix (à carreaux, pointée ou unie), trace un segment oblique puis construis (à main levée ou à l'aide d'instruments géométriques) **une frise de cinq quadrilatères quelconques de ton choix** (c'est-à-dire qu'ils ne possèdent **aucune particularité** : ni côtés parallèles, ni côtés perpendiculaires, ni côtés de même longueur, ...) mais tous différents et reliés par un côté. Utilise cinq couleurs différentes. »



Ici, plusieurs réponses justes existent.