



Les enquêtes de Titi et Matou



Site internet dédié

Les enquêtes de Titi et Matou

*Parcours mathématique
du CP au CM2*

Fichier « Entraînement »
Enquête T

Voici le fichier **ENTRAINEMENT**. Il fait suite aux fichiers **ENIGME**, **CORRECTION** et **CREATION**.



Les enquêtes de Titi et Matou

Entrainement T

« Les joueurs de pétanque ...

de la vallée de la Vionène »

En résolvant ton énigme du jour, tu grandis en suivant **deux grands chemins en même temps**.

D'abord, tu te construis des **compétences en Mathématiques** : tu as cherché, modélisé, représenté, raisonné, calculé et communiqué ... bref, **tu deviens peu à peu un véritable apprenti-chercheur**. L'as-tu remarqué ? Si possible, discute de cela avec un adulte.

Il est donc **normal et nécessaire de prendre du temps pour résoudre les énigmes**.

Tu es prêt maintenant à mener des activités mathématiques de classe. Tu devrais réussir à mieux les résoudre. N'hésite à regarder dans ton livre d'école, dans d'autres livres, sur le net, ... et à résoudre des exercices sur le même sujet.

Si tu ne comprends pas quelque chose dans le fichier « Entrainement », 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)

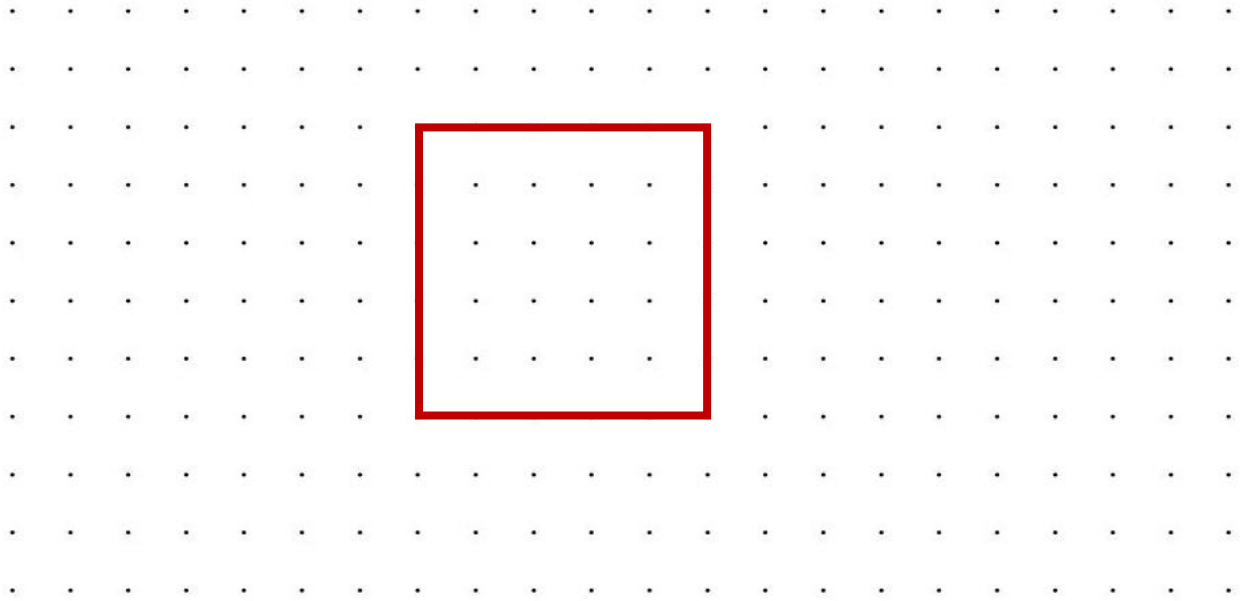
Enfin, Titi et Matou te souhaitent de prendre vraiment beaucoup de plaisir à devenir un véritable détective des Mathématiques !!!



Entraînement 1 - Niveau « Abeille »

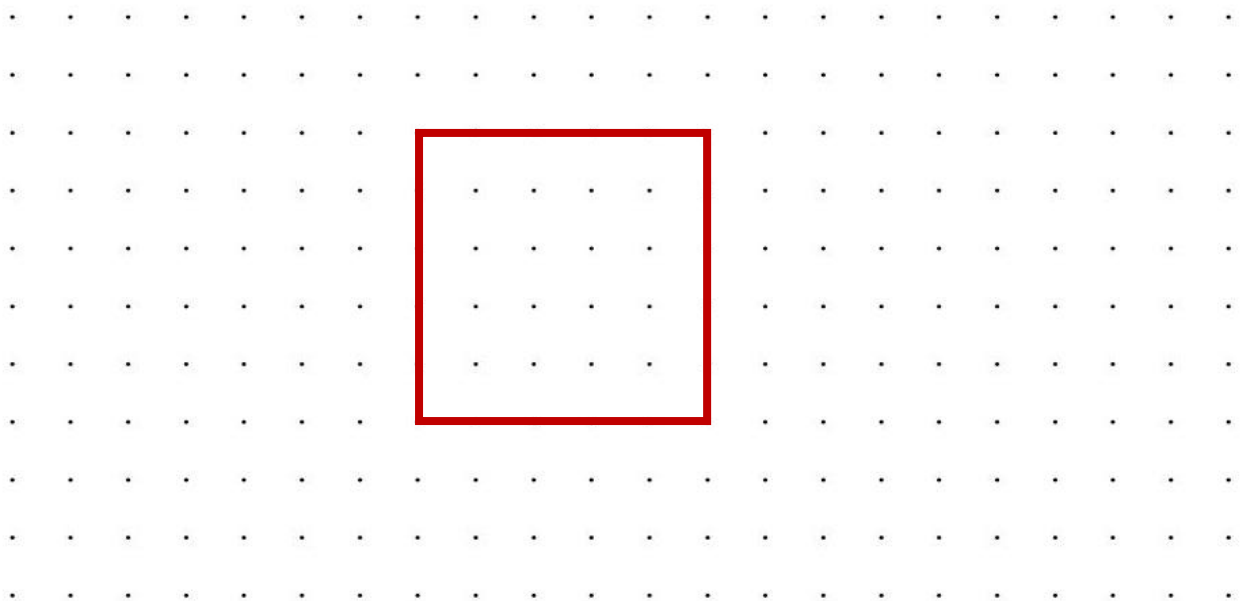
Entraînement 1a

« Trace quatre triangles quelconques de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



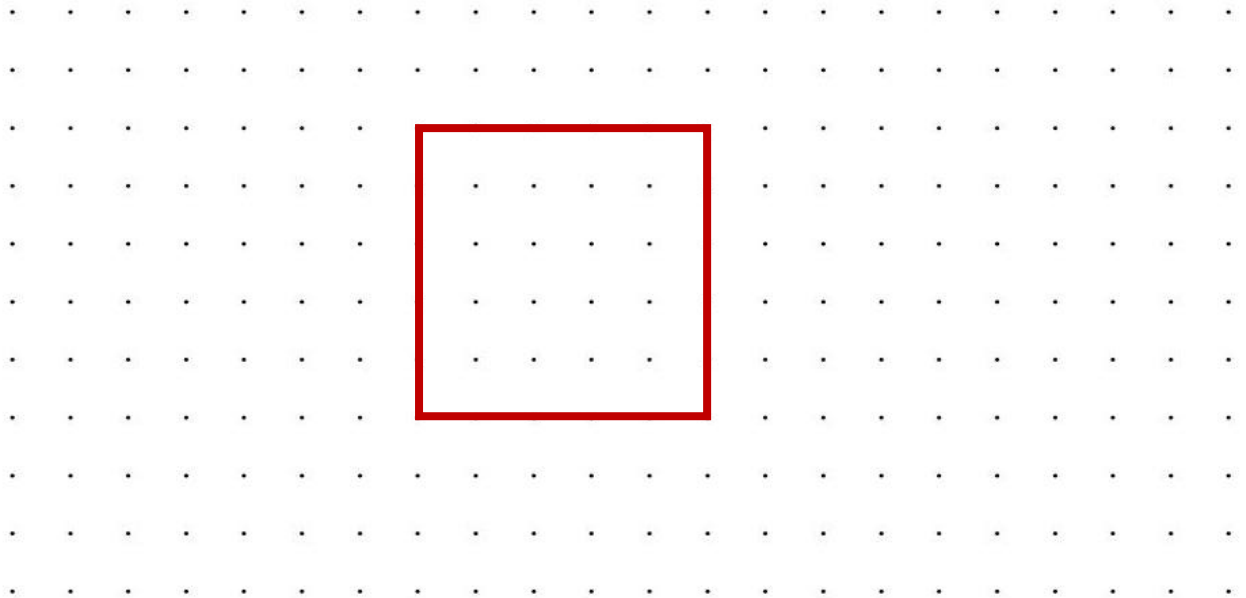
Entraînement 1b

« Trace quatre triangles particuliers de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



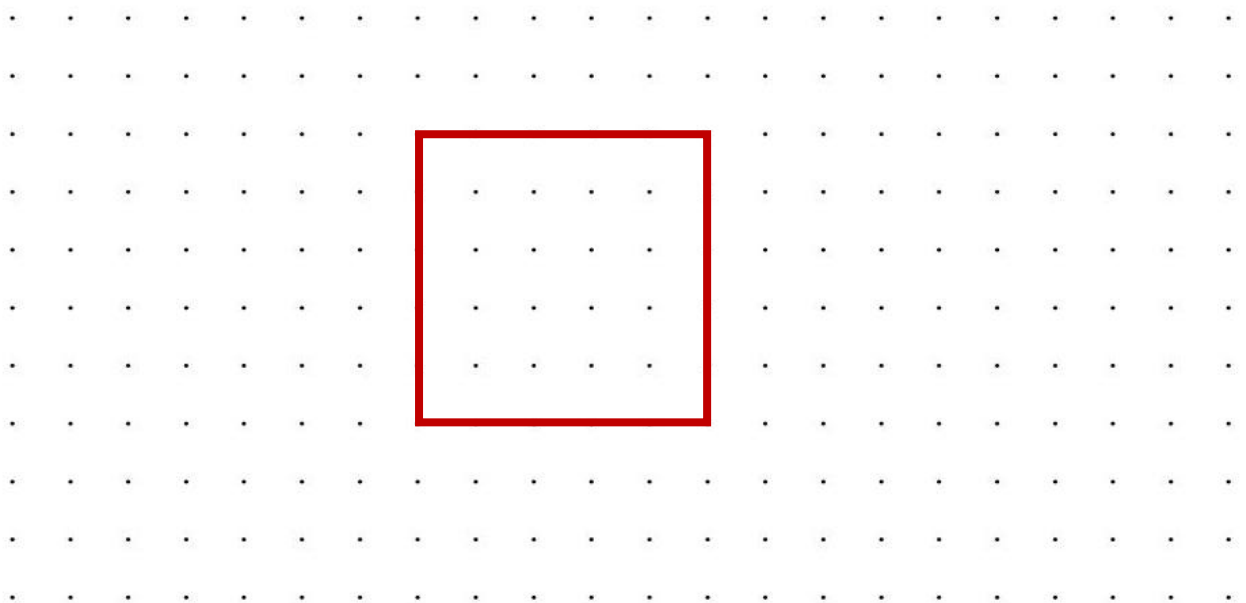
Entrainement 1c

« Trace quatre quadrilatères quelconques de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



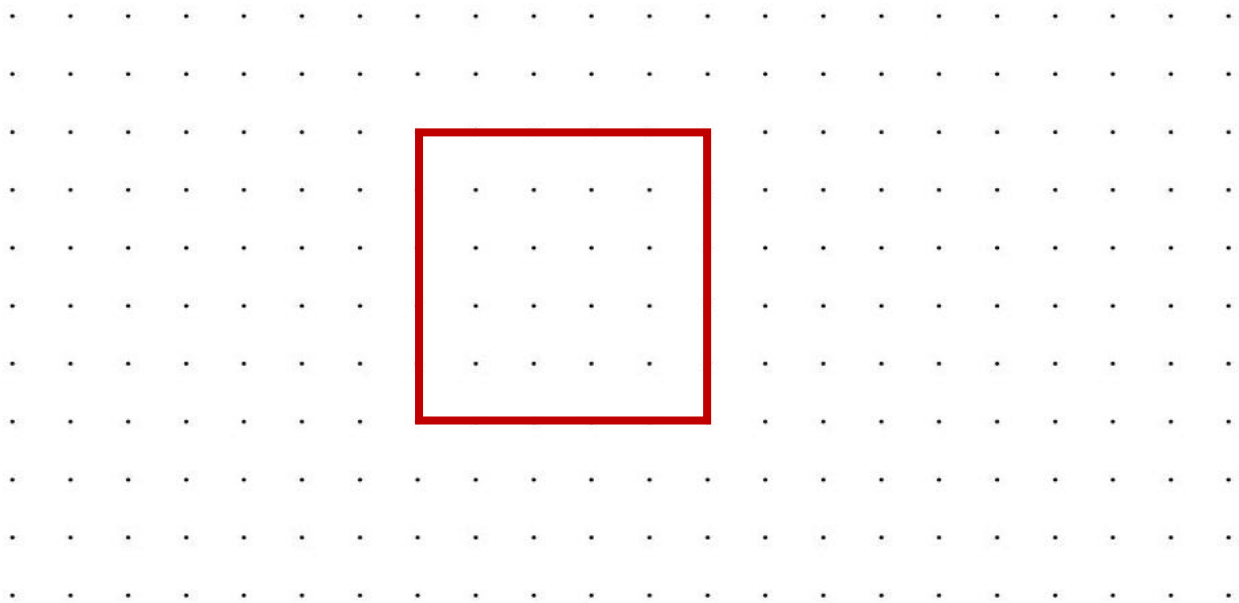
Entrainement 1d

« Trace quatre quadrilatères particuliers de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



Entrainement 1e

« Trace un triangle quelconque, un triangle particulier, un quadrilatère quelconque et un quadrilatère particulier de ton choix à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



Entrainement 1f

« Sur le sol, à l'aide de tout le matériel de ton choix qui pourrait convenir, trace un triangle quelconque, un triangle particulier, un quadrilatère quelconque et un quadrilatère particulier de ton choix à partir de chacun des quatre sommets d'un carré que tu auras préalablement tracé. »

Prends une photographie de ton assemblage de figures géométriques et mutualise la photo en l'envoyant à :

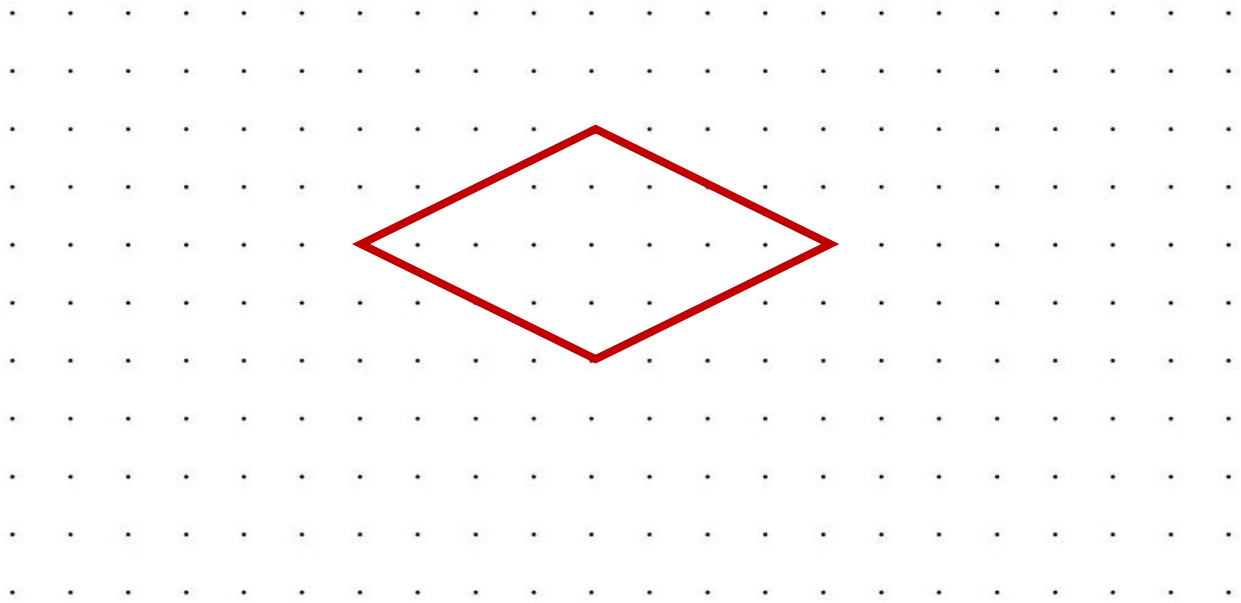
lesenquetesdetitietmatou@free.fr



Entraînement 2 - Niveau « Lièvre »

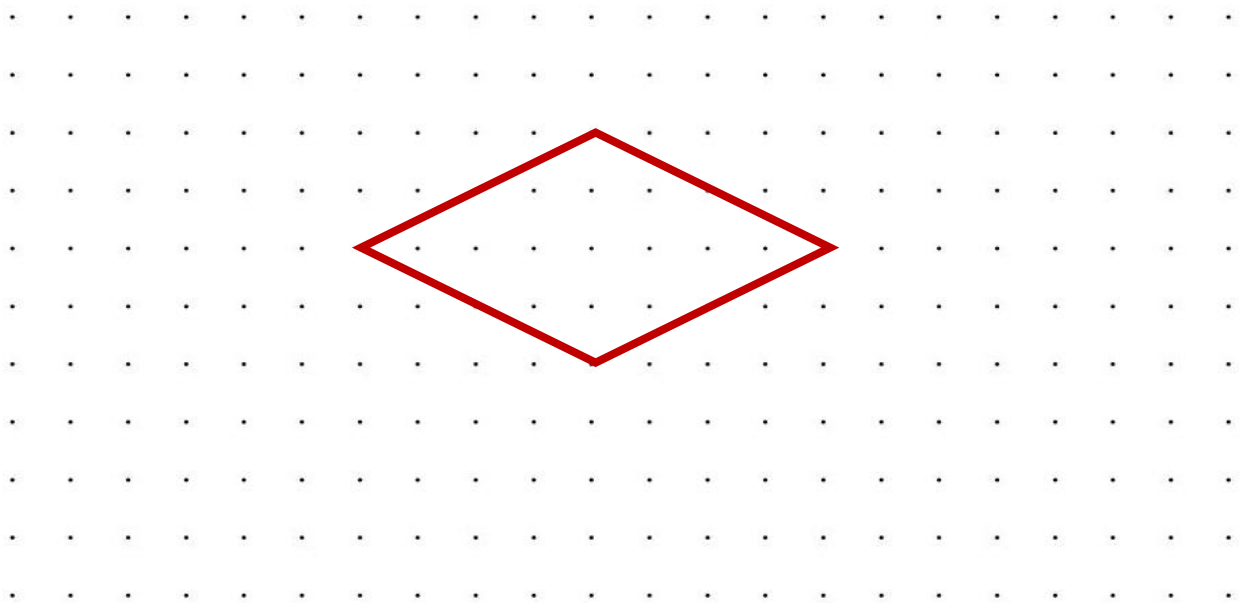
Entraînement 2a

« Trace quatre triangles quelconques de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



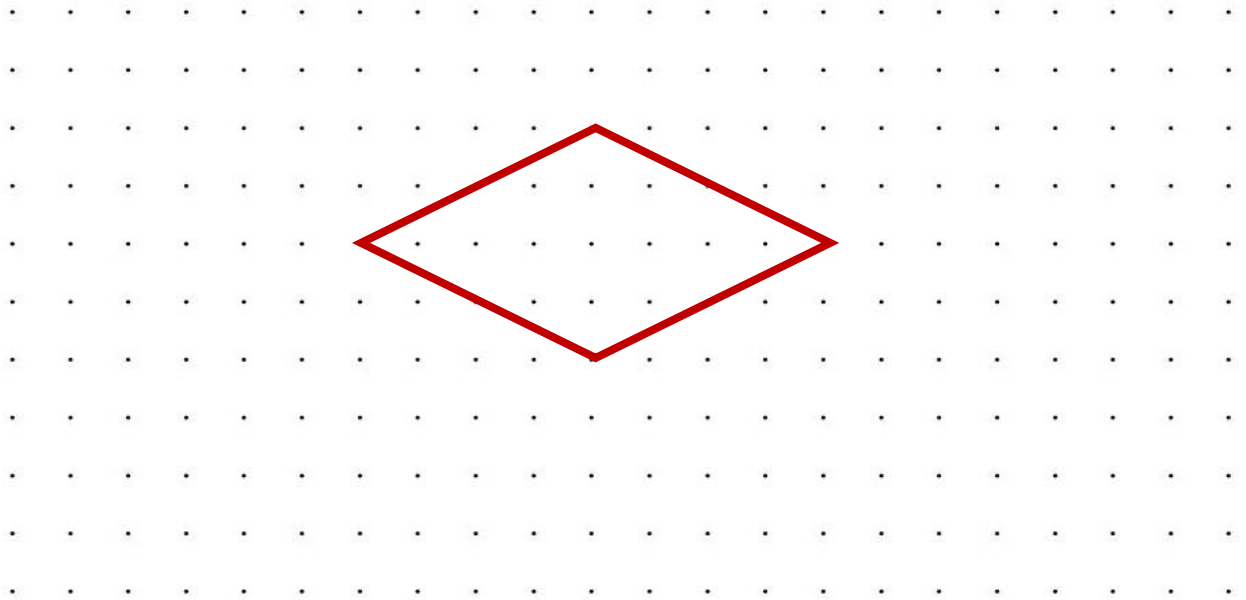
Entraînement 2b

« Trace quatre triangles particuliers de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



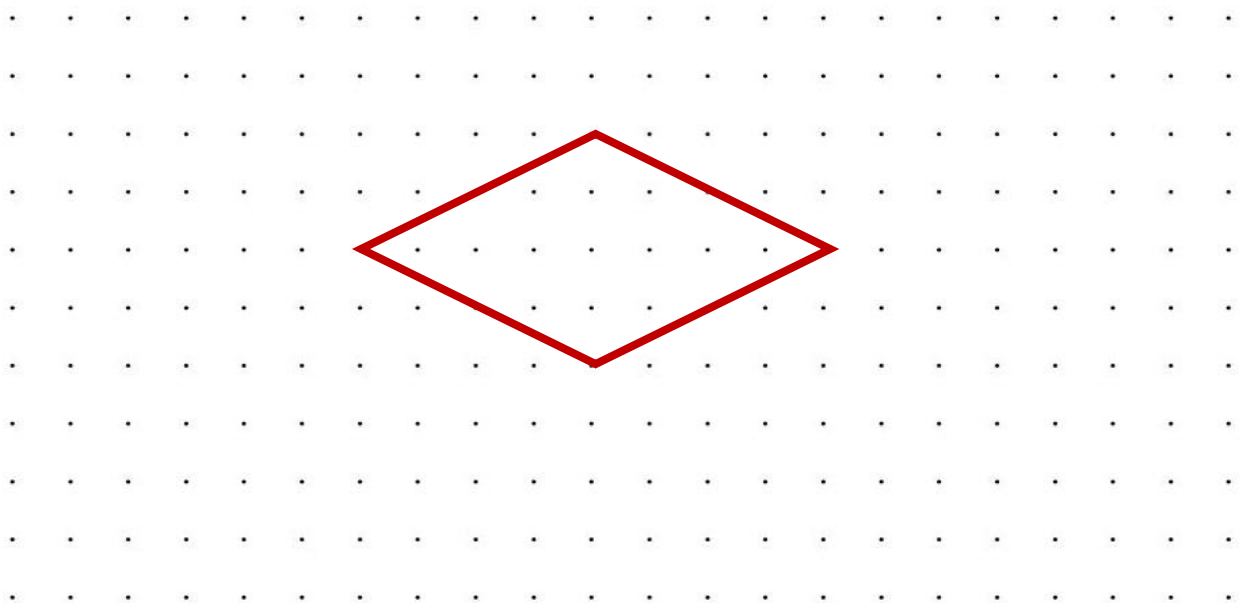
Entrainement 2c

« Trace quatre quadrilatères quelconques de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



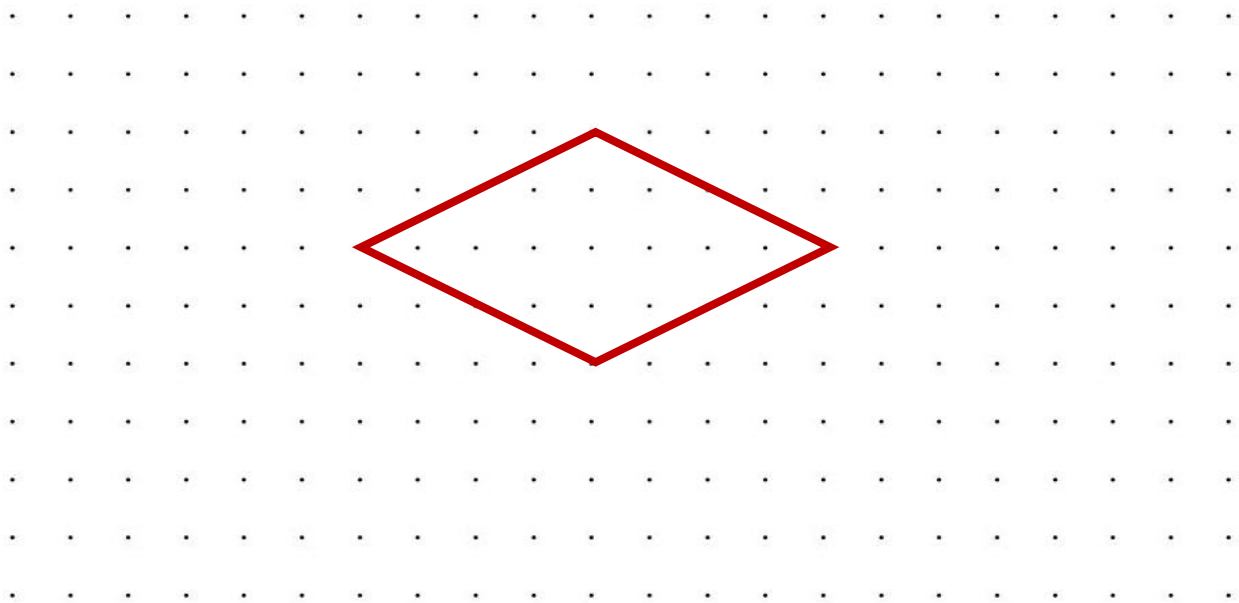
Entrainement 2d

« Trace quatre quadrilatères particuliers de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



Entrainement 2e

« Trace un triangle quelconque, un triangle particulier, un quadrilatère quelconque et un quadrilatère particulier de ton choix à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



Entrainement 2f

« Sur le sol, à l'aide de tout le matériel de ton choix qui pourrait convenir, trace un triangle quelconque, un triangle particulier, un quadrilatère quelconque et un quadrilatère particulier de ton choix à partir de chacun des quatre sommets d'un losange que tu auras préalablement tracé. »

Prends une photographie de ton assemblage de figures géométriques et mutualise la photo en l'envoyant à :

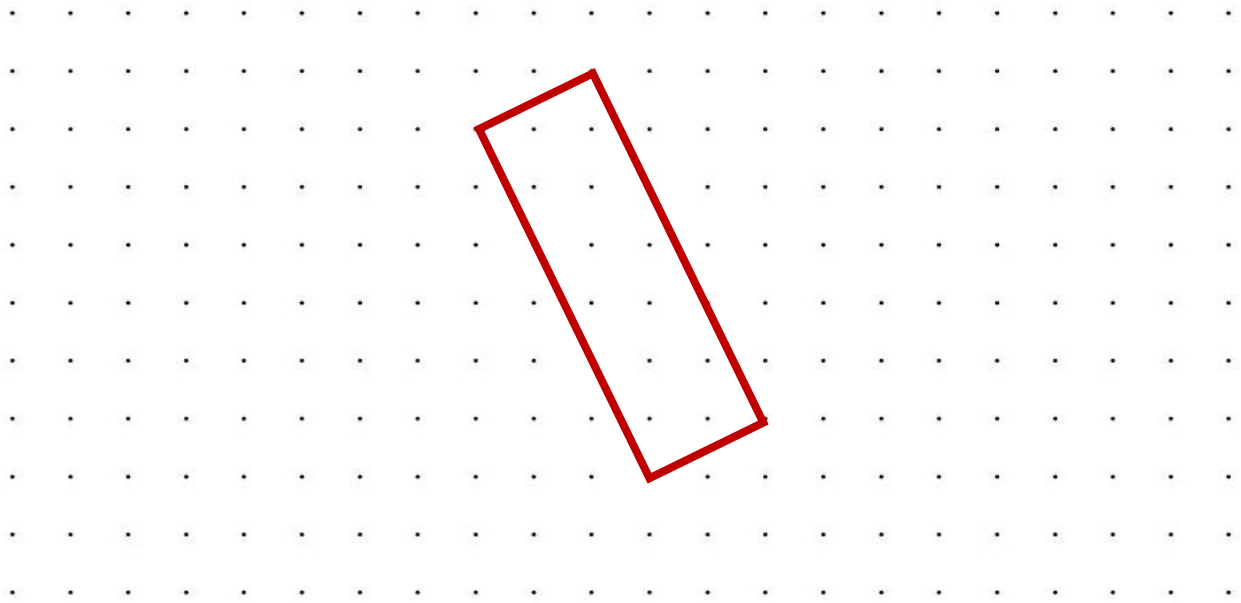
lesenquetesdetitietmatou@free.fr



Entraînement 3 - Niveau « Chevreuil »

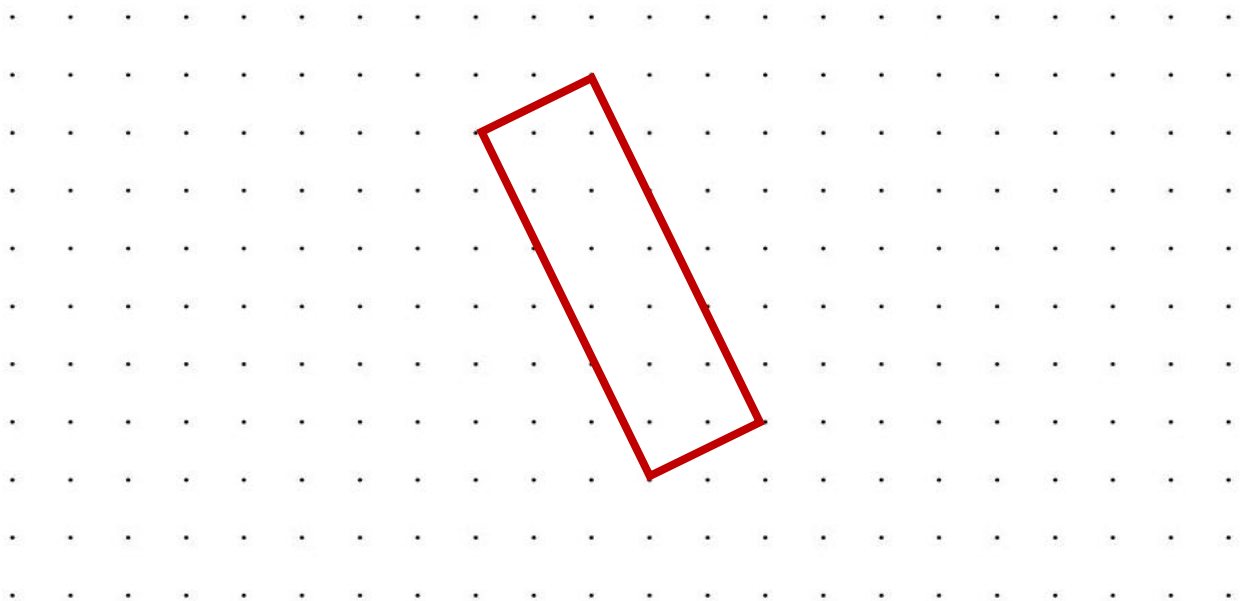
Entraînement 3a

« Trace quatre triangles quelconques de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



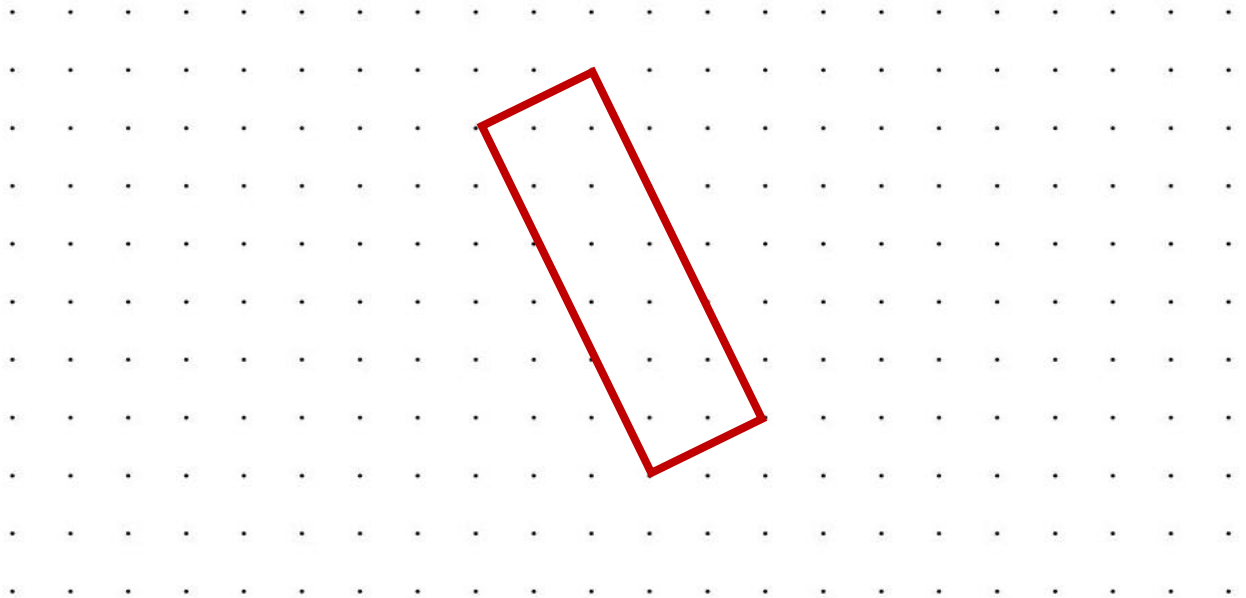
Entraînement 3b

« Trace quatre triangles particuliers de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



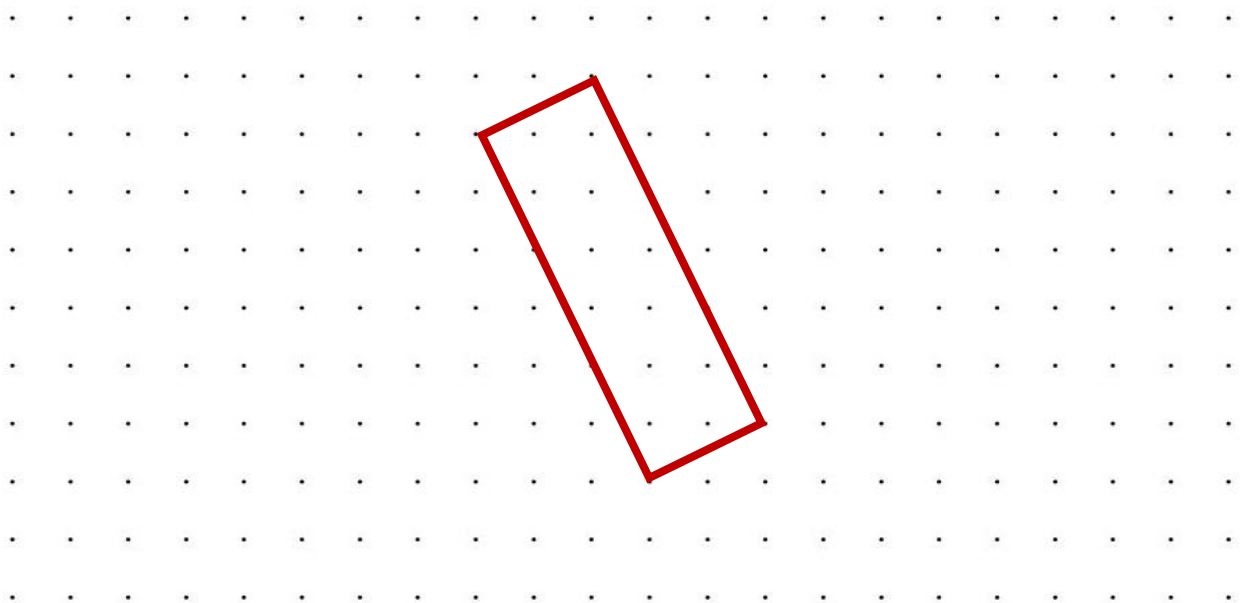
Entrainement 3c

« Trace quatre quadrilatères quelconques de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



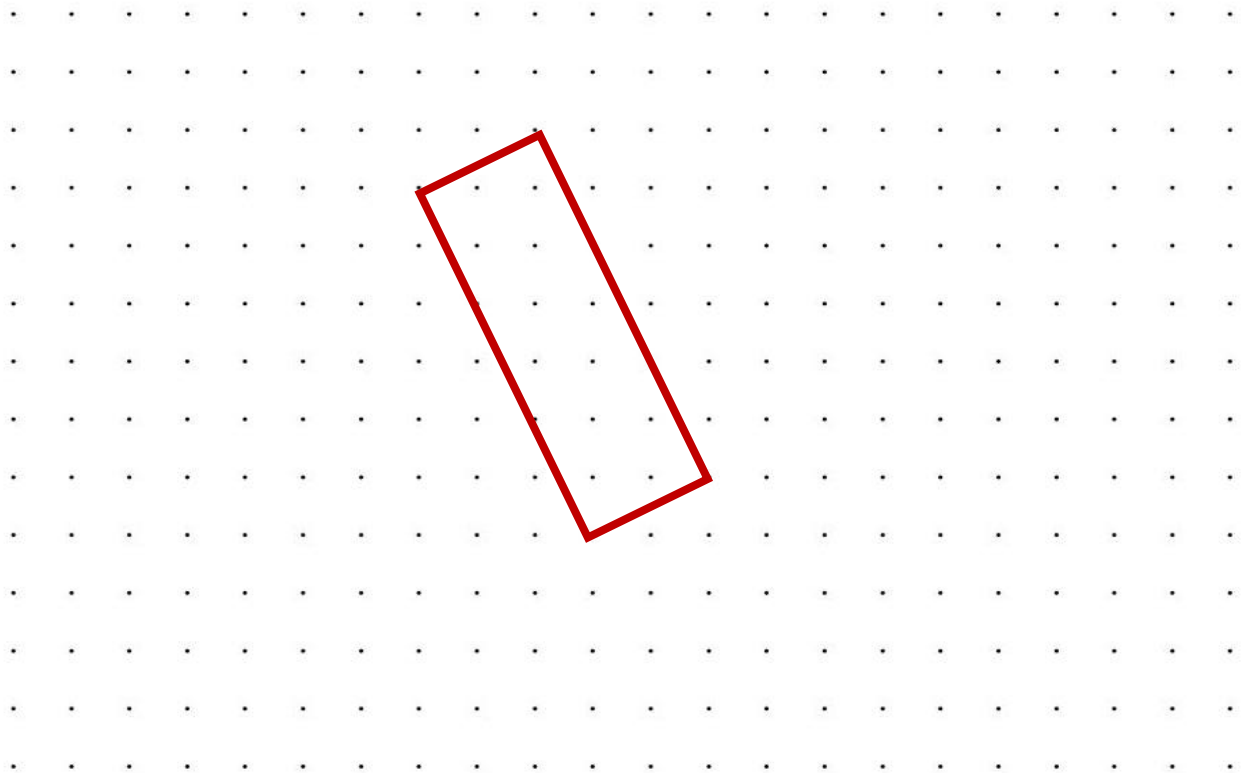
Entrainement 3d

« Trace quatre quadrilatères particuliers de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



Entrainement 3e

« Trace un triangle quelconque, un triangle particulier, un quadrilatère quelconque et un quadrilatère particulier de ton choix à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



Entrainement 3f

« Sur le sol, à l'aide de tout le matériel de ton choix qui pourrait convenir, trace un triangle quelconque, un triangle particulier, un quadrilatère quelconque et un quadrilatère particulier de ton choix à partir de chacun des quatre sommets d'un rectangle que tu auras préalablement tracé. »

Prends une photographie de ton assemblage de figures géométriques et mutualise la photo en l'envoyant à :

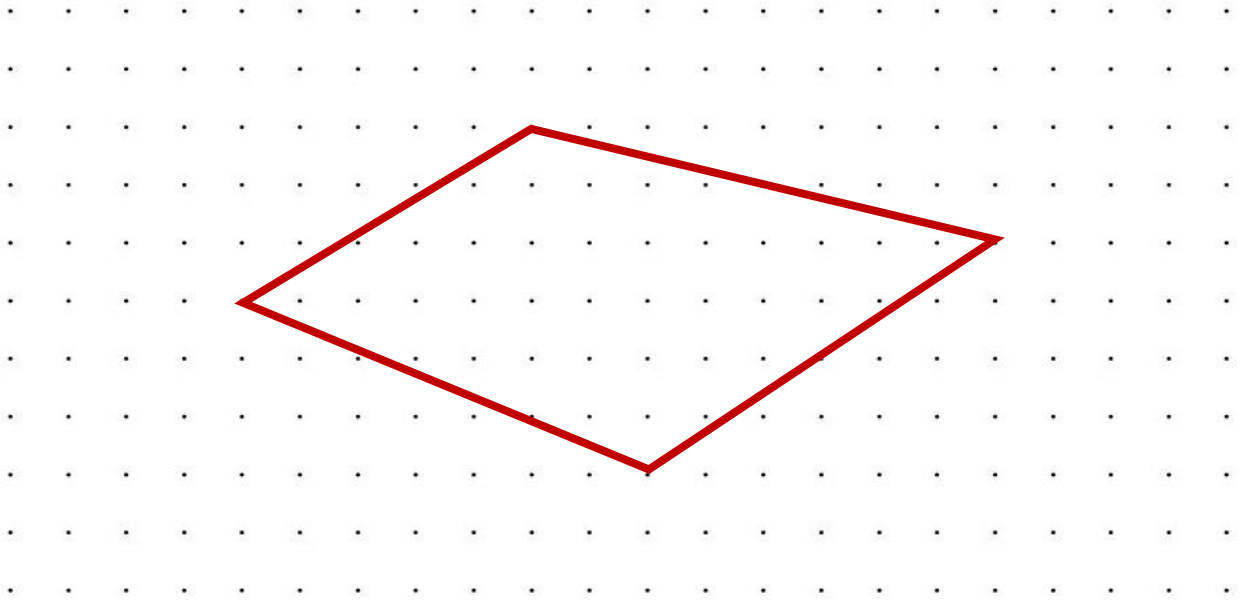
lesenquetesdetitietmatou@free.fr



Entrainement 4 - Niveau « Buse »

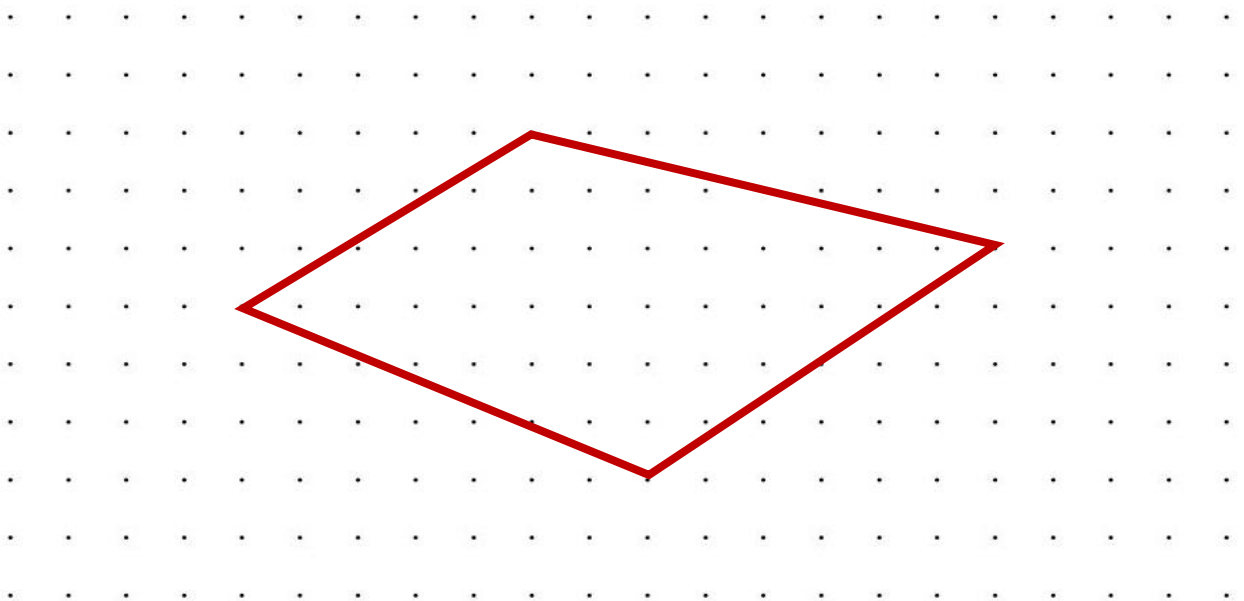
Entrainement 4a

« Trace quatre triangles quelconques de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



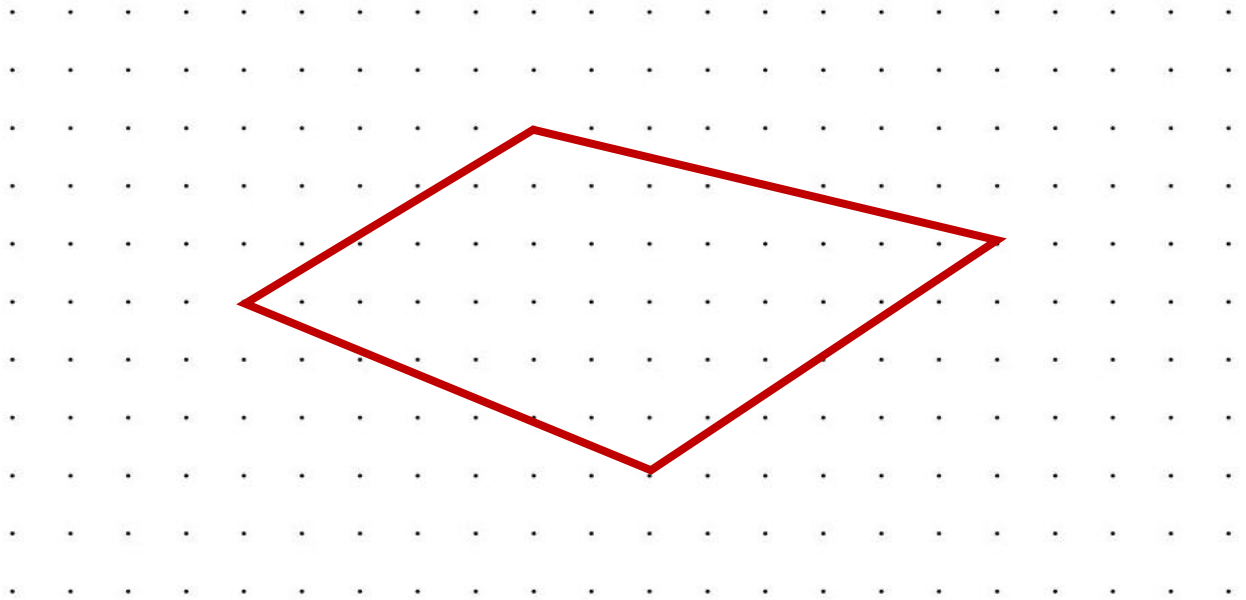
Entrainement 4b

« Trace quatre triangles particuliers de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



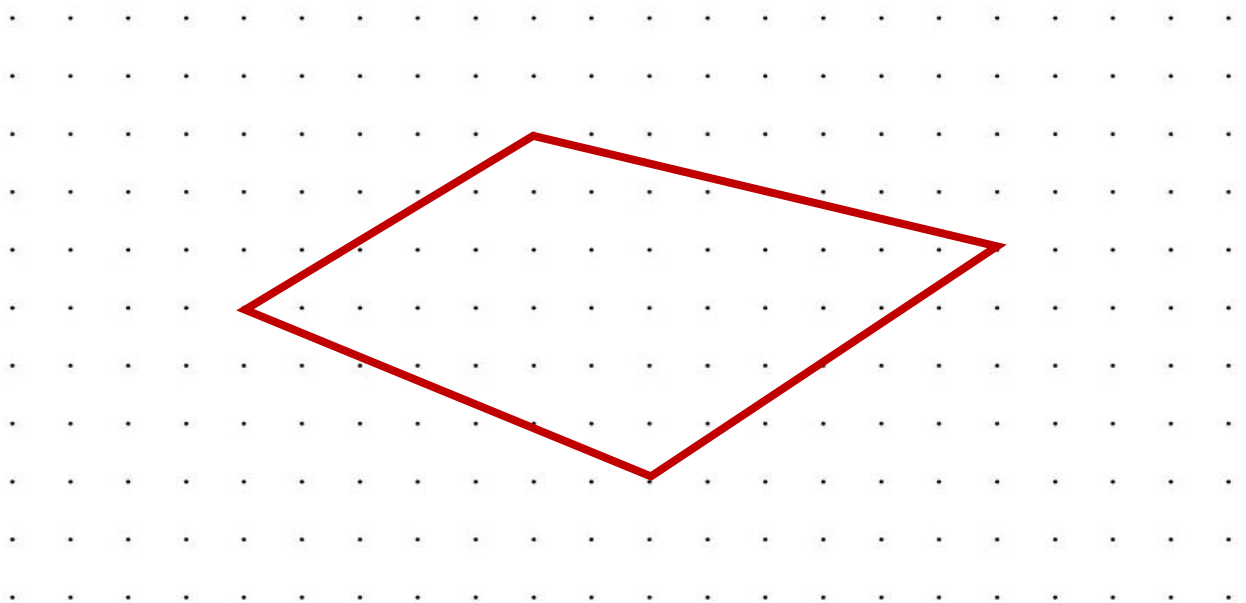
Entrainement 4c

« Trace quatre quadrilatères quelconques de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



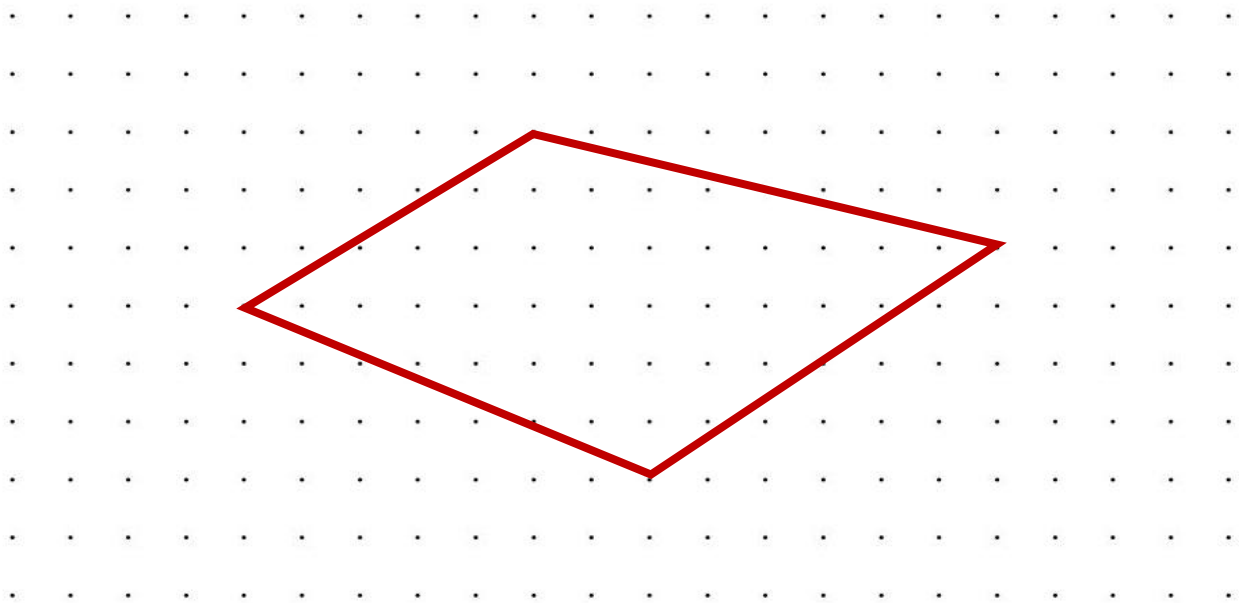
Entrainement 4d

« Trace quatre quadrilatères particuliers de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »



Entraînement 4e

« Trace un triangle quelconque, un triangle particulier, un quadrilatère quelconque et un quadrilatère particulier de ton choix à partir de chacun des quatre sommets de la figure déjà tracée. »

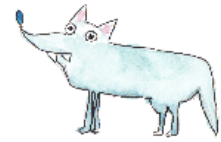


Entraînement 4f

« Sur le sol, à l'aide de tout le matériel de ton choix qui pourrait convenir, trace un triangle quelconque, un triangle particulier, un quadrilatère quelconque et un quadrilatère particulier de ton choix à partir de chacun des quatre sommets d'un quadrilatère quelconque que tu auras préalablement tracé. »

Prends une photographie de ton assemblage de figures géométriques et mutualise la photo en l'envoyant à :

lesenquetesdetitietmatou@free.fr



Entrainement 5 - Niveau « Loup »

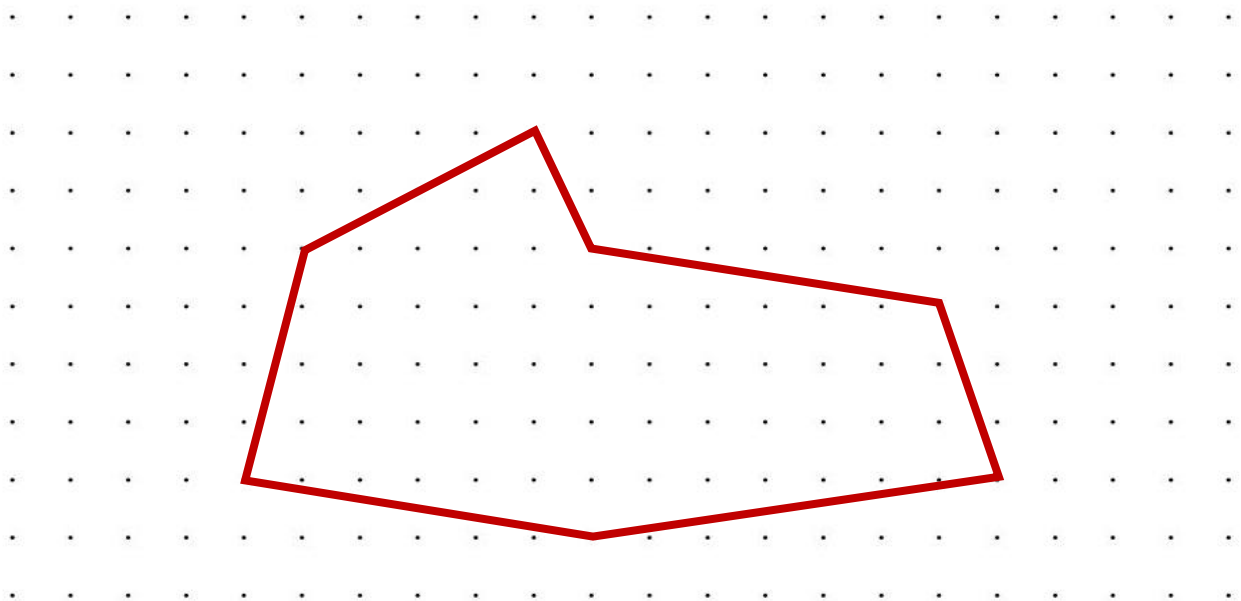
Entrainement 5a

« Trace des triangles quelconques de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des sommets de la figure déjà tracée. »



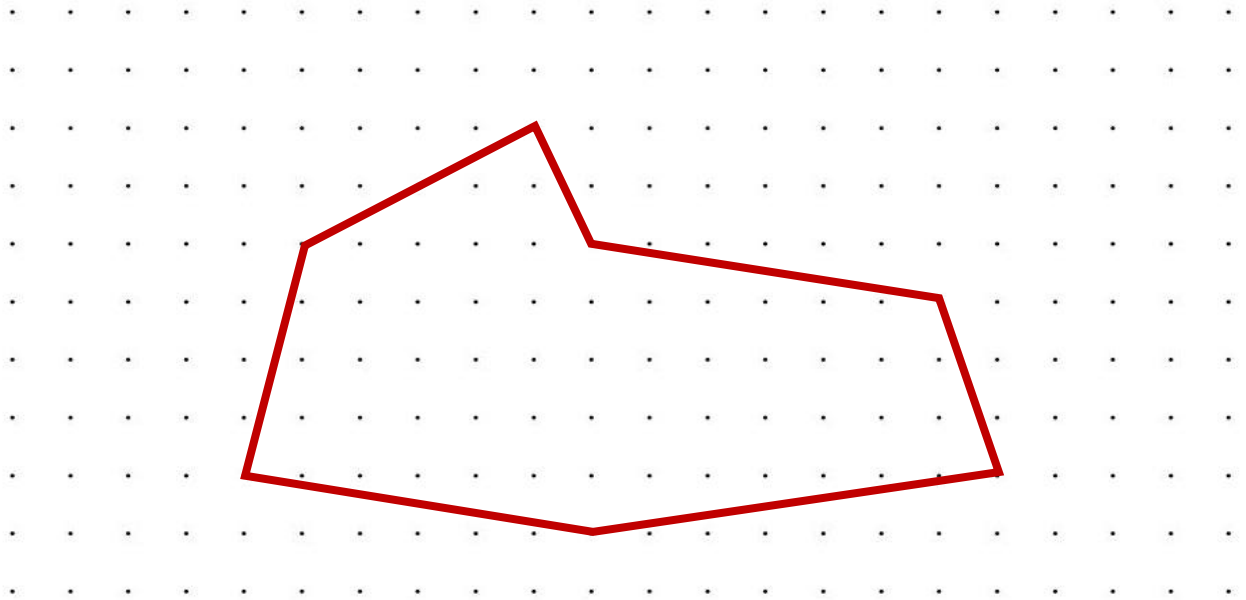
Entrainement 5b

« Trace des triangles particuliers de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des sommets de la figure déjà tracée. »



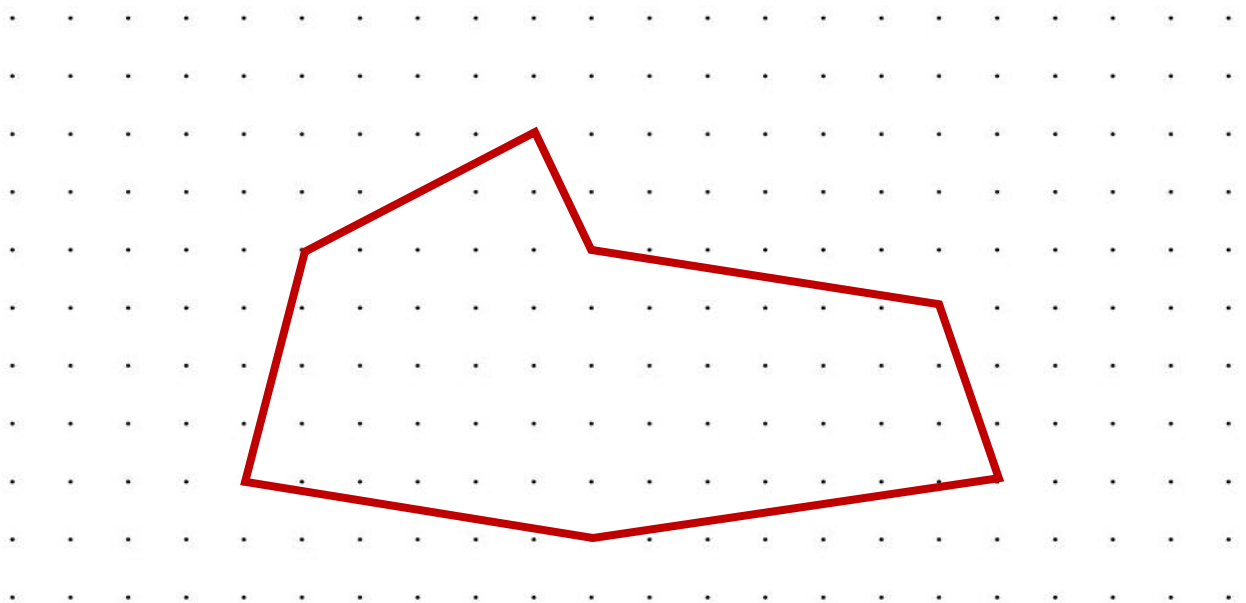
Entraînement 5c

« Trace des quadrilatères quelconques de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des sommets de la figure déjà tracée. »



Entraînement 5d

« Trace des quadrilatères particuliers de ton choix (les plus différents possibles) à partir de chacun des sommets de la figure déjà tracée. »



Entraînement 5e

« Trace un triangle quelconque, un triangle particulier, un quadrilatère quelconque et un quadrilatère particulier de ton choix à partir de chacun des sommets de la figure déjà tracée. »



Entraînement 5f

« Sur le sol, à l'aide de tout le matériel de ton choix qui pourrait convenir, trace un triangle quelconque, un triangle particulier, un quadrilatère quelconque et un quadrilatère particulier de ton choix à partir de chacun des sommets du polygone quelconque que tu auras préalablement tracé. »

Prends une photographie de ton assemblage de figures géométriques et mutualise la photo en l'envoyant à :

lesenquetesdetitietmatou@free.fr