



Les enquêtes de Titi et Matou



Parcours mathématique

du CP au CM2

Fichier « Correction »

Enquête J

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

Corrections des énigmes J

« Les cieux fabuleux ...

de la vallée de l'Ardon »

Dans cette série, plusieurs solutions justes existent pour chacune des questions.

Il est donc très important que tu recherches toi-même non pas une SEULE solution mais véritablement DEUX ou TROIS SOLUTIONS à chaque fois.

Titi et Matou t'encouragent !!!



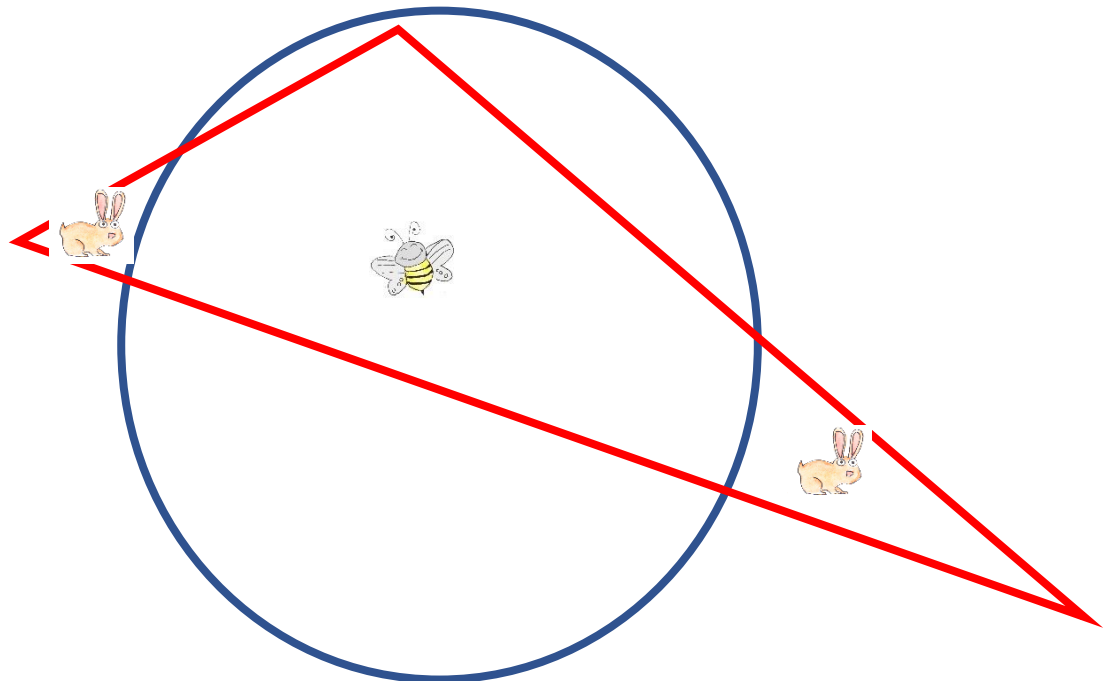
Correction Enigme 1 - Niveau « Abeille »



Correction Enigme 1a

Positionne nos amis les animaux sachant que :

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

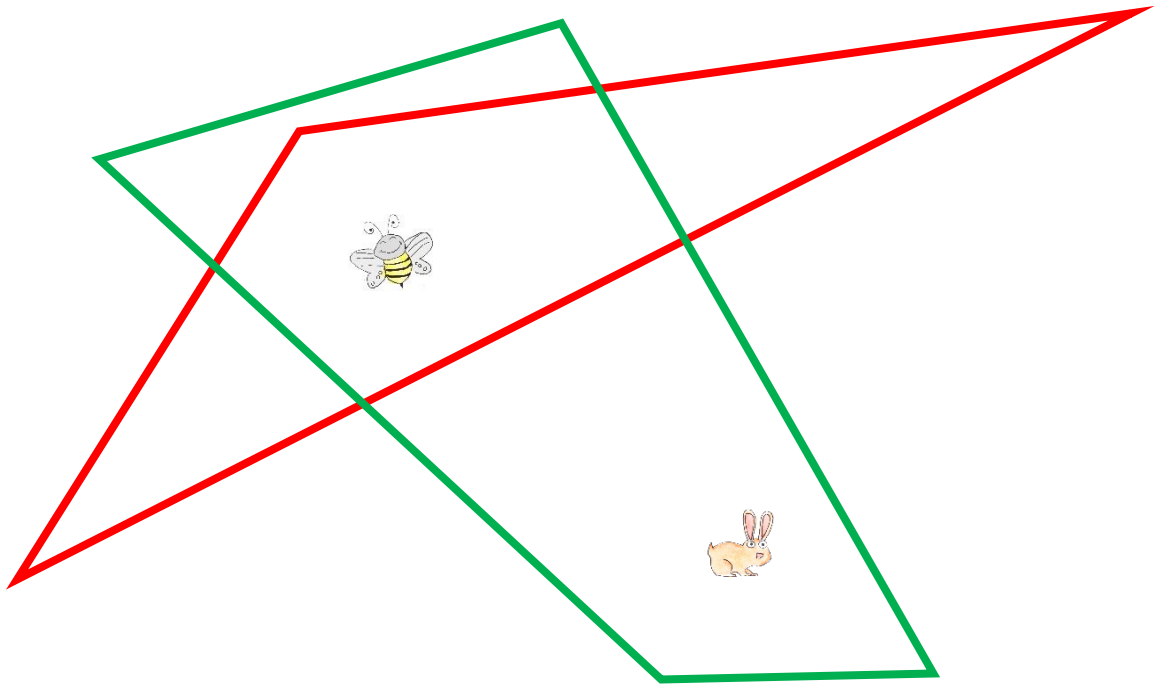


Il existe plusieurs réponses possibles.

Correction Enigme 1b

Trace les figures géométriques sachant que :

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



Il existe plusieurs réponses possibles.



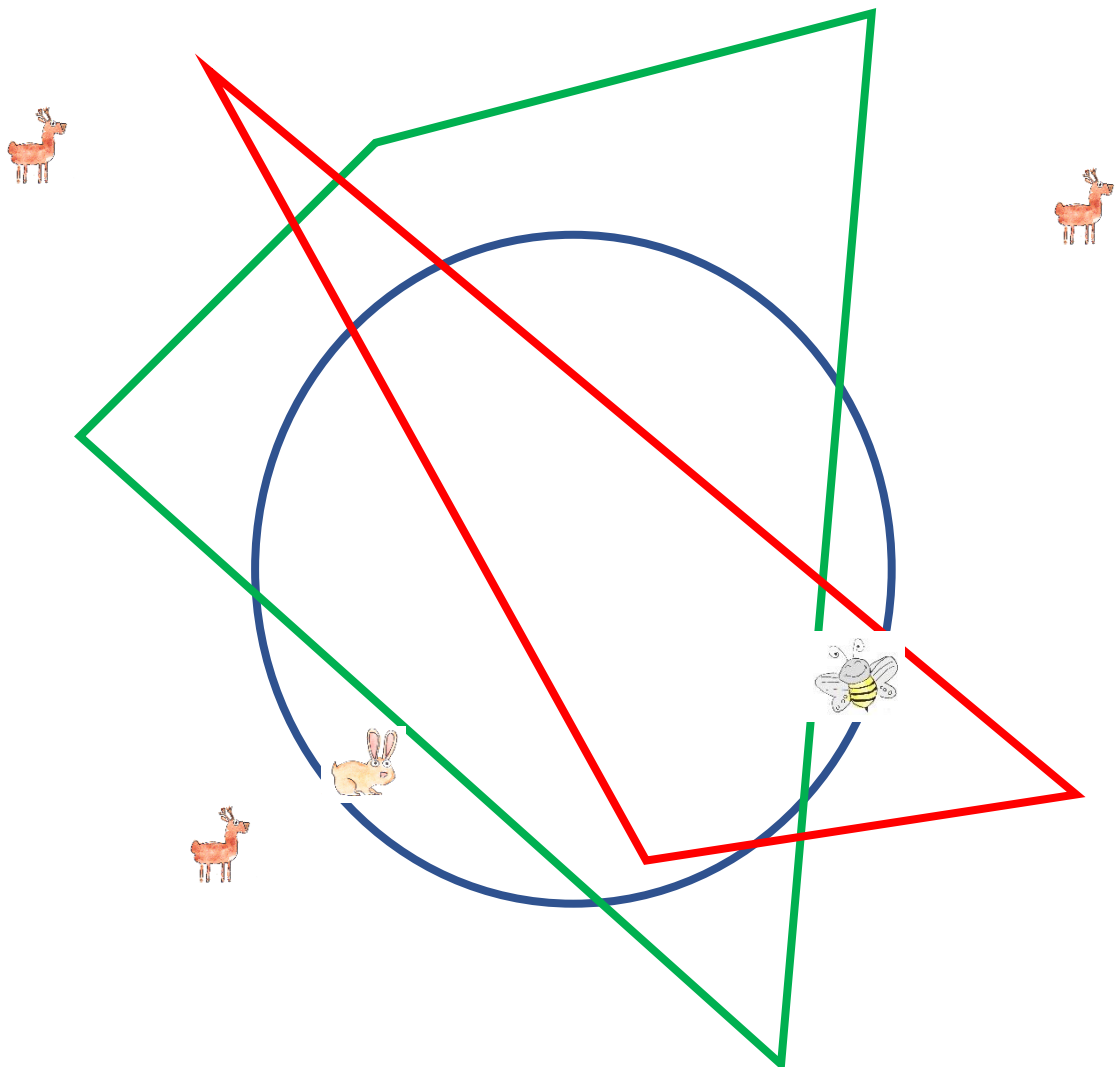
Enigme 2 - Niveau « Lièvre »



Correction Enigme 2a

Positionne nos amis les animaux sachant que :

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

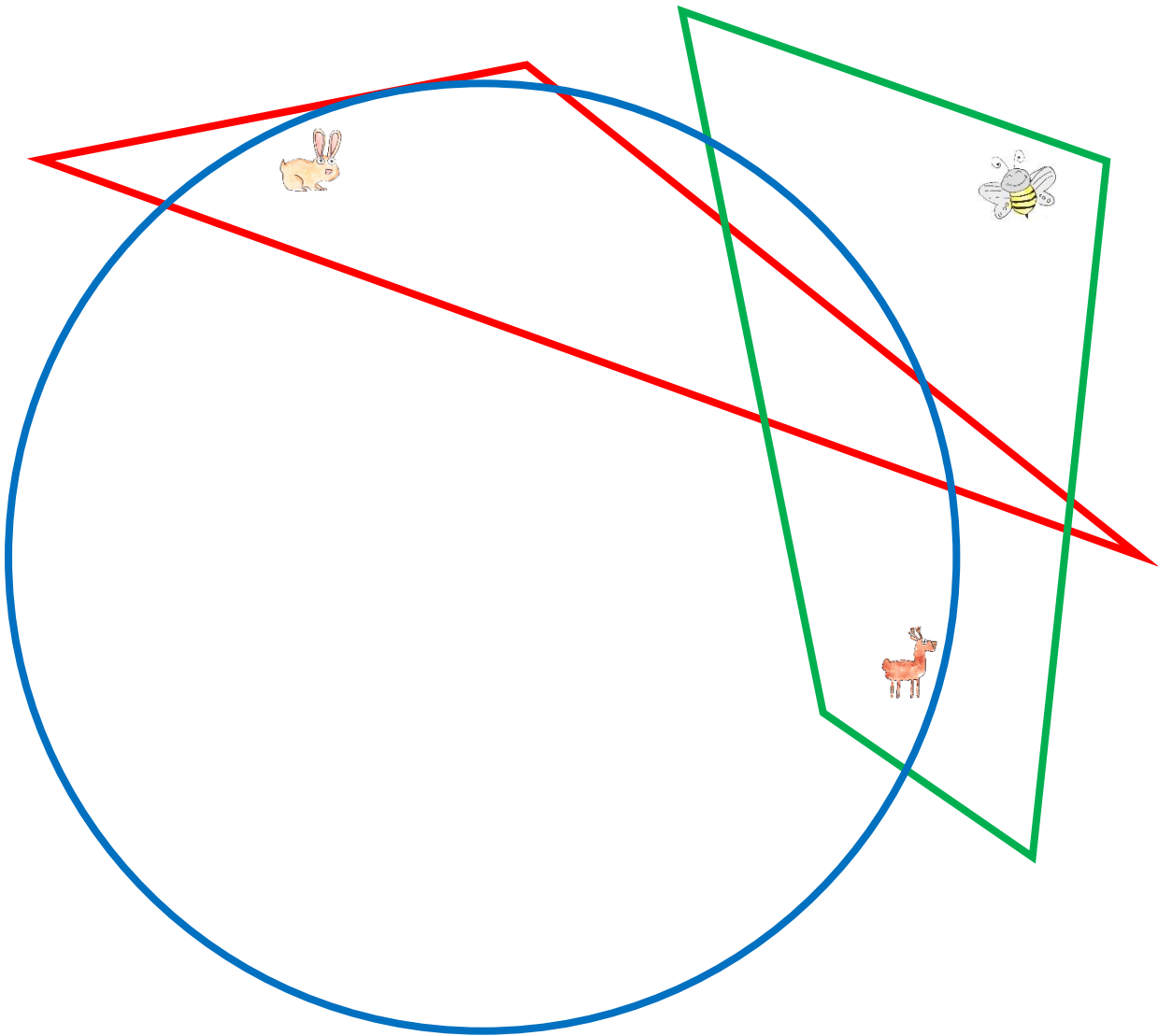


Il existe plusieurs réponses possibles.

Correction Enigme 2b

Trace les figures géométriques sachant que :

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



Il existe plusieurs réponses possibles.



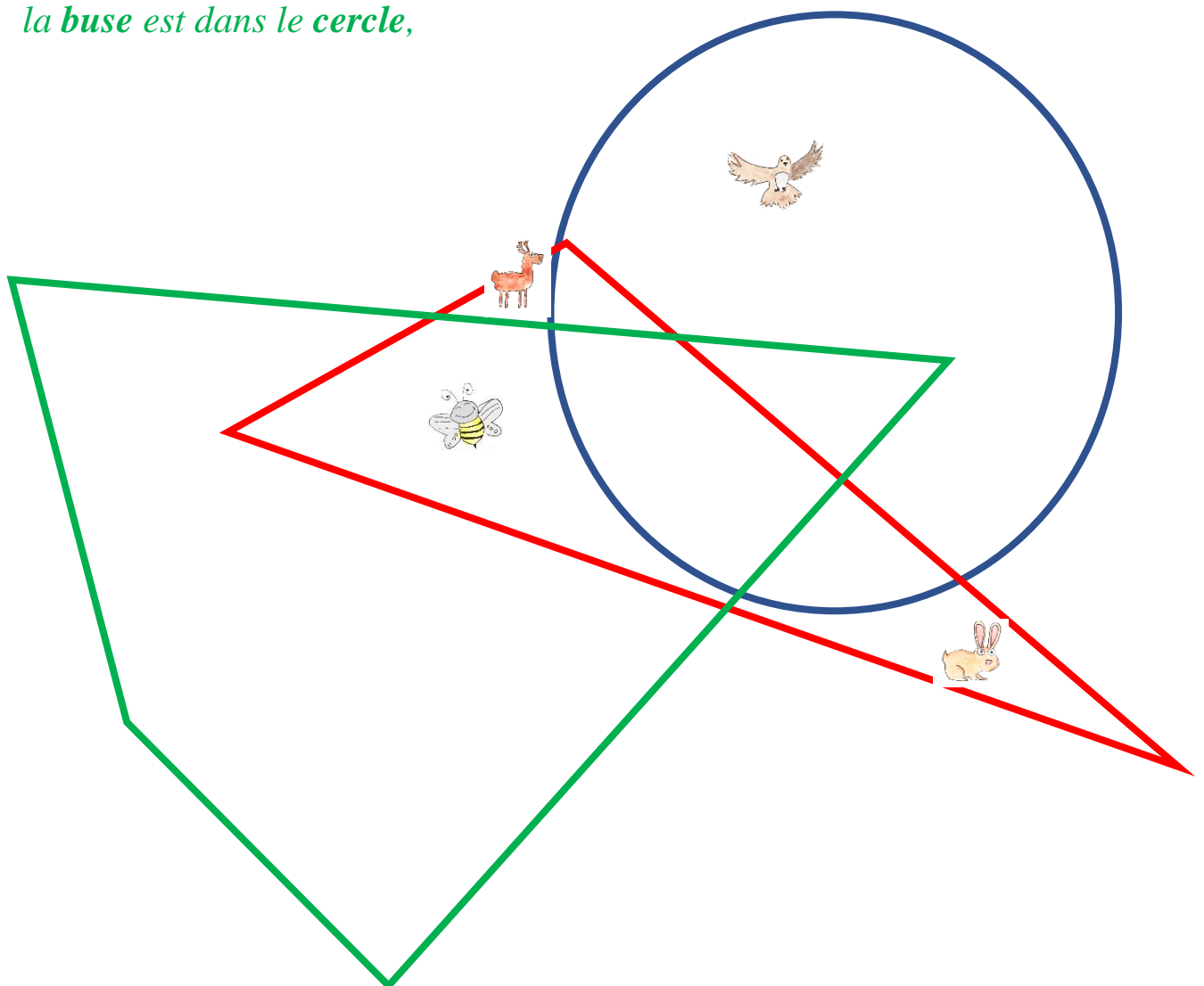
Enigme 3 - Niveau « Chevreuil »



Correction Enigme 3a

Positionne nos amis les animaux sachant que :

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

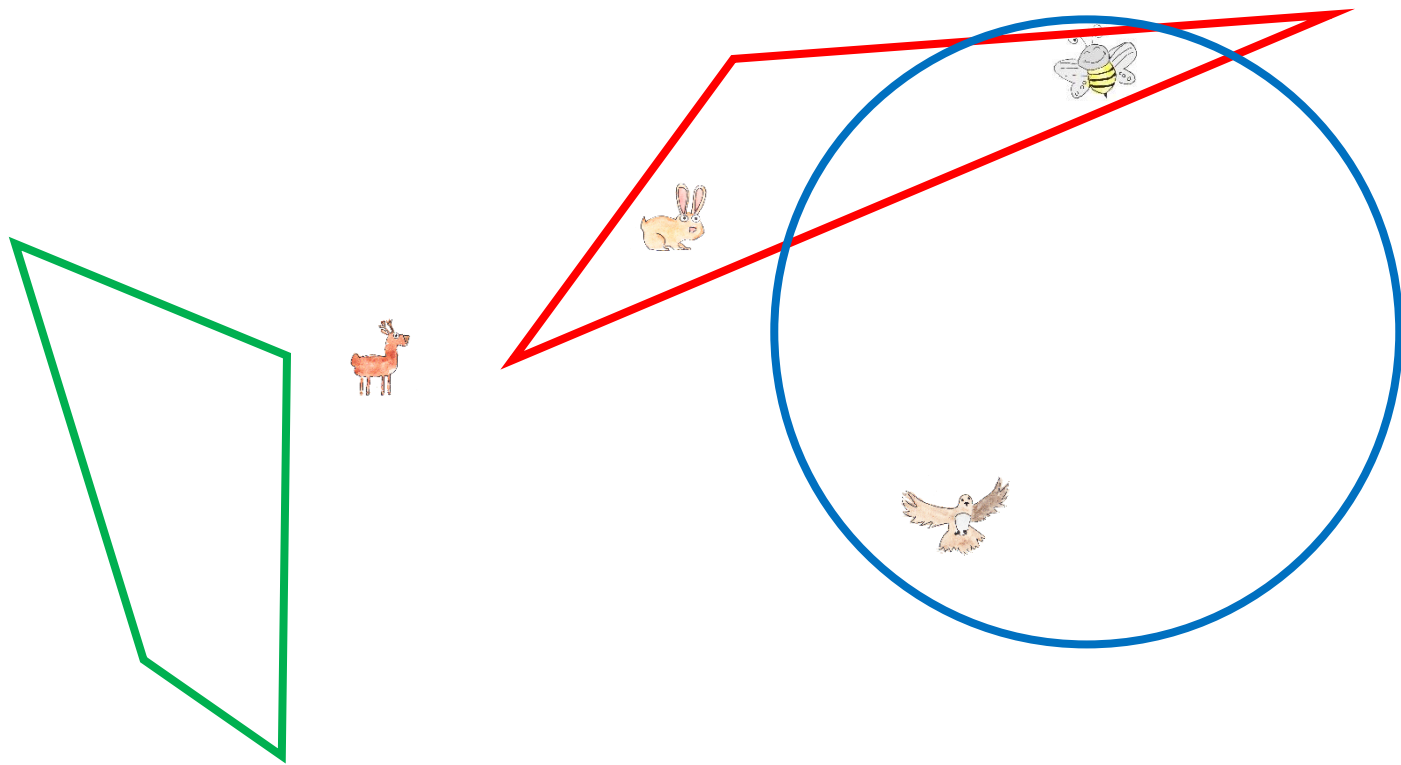


Il existe plusieurs réponses possibles.

Correction Enigme 3b

Trace les figures géométriques sachant que :

- ▶ l'abeille est dans **toutes** les figures géométriques sauf dans le quadrilatère,
- ▶ le lièvre est dans le **triangle**,
- ▶ le chevreuil est ni dans le **cercle**, ni dans le **quadrilatère**, ni dans le **triangle**,
- ▶ la buse est dans le **cercle**,



Il existe plusieurs réponses possibles.



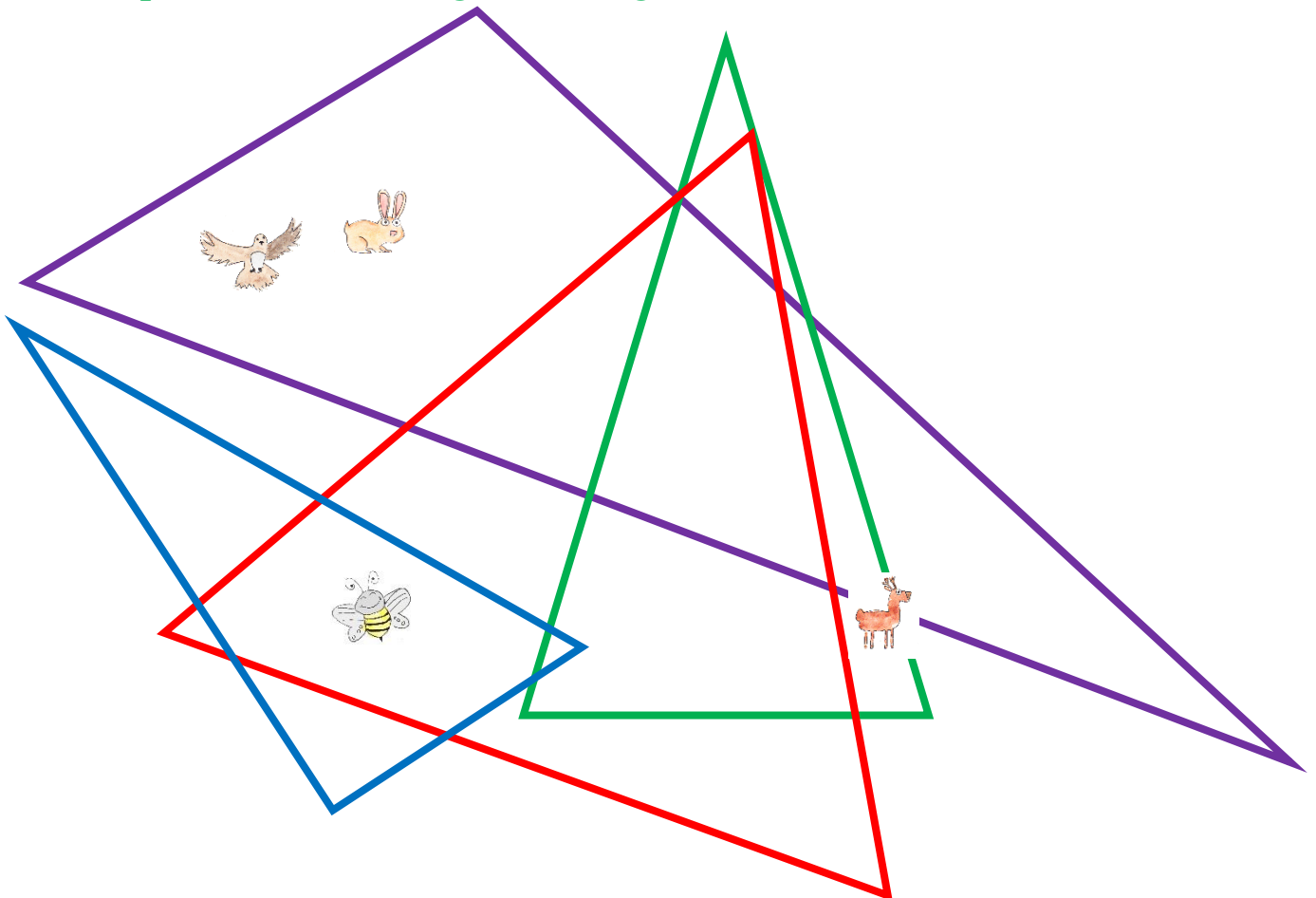
Enigme 4 - Niveau « Buse »



Correction Enigme 4a

Positionne nos amis les animaux sachant que :

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



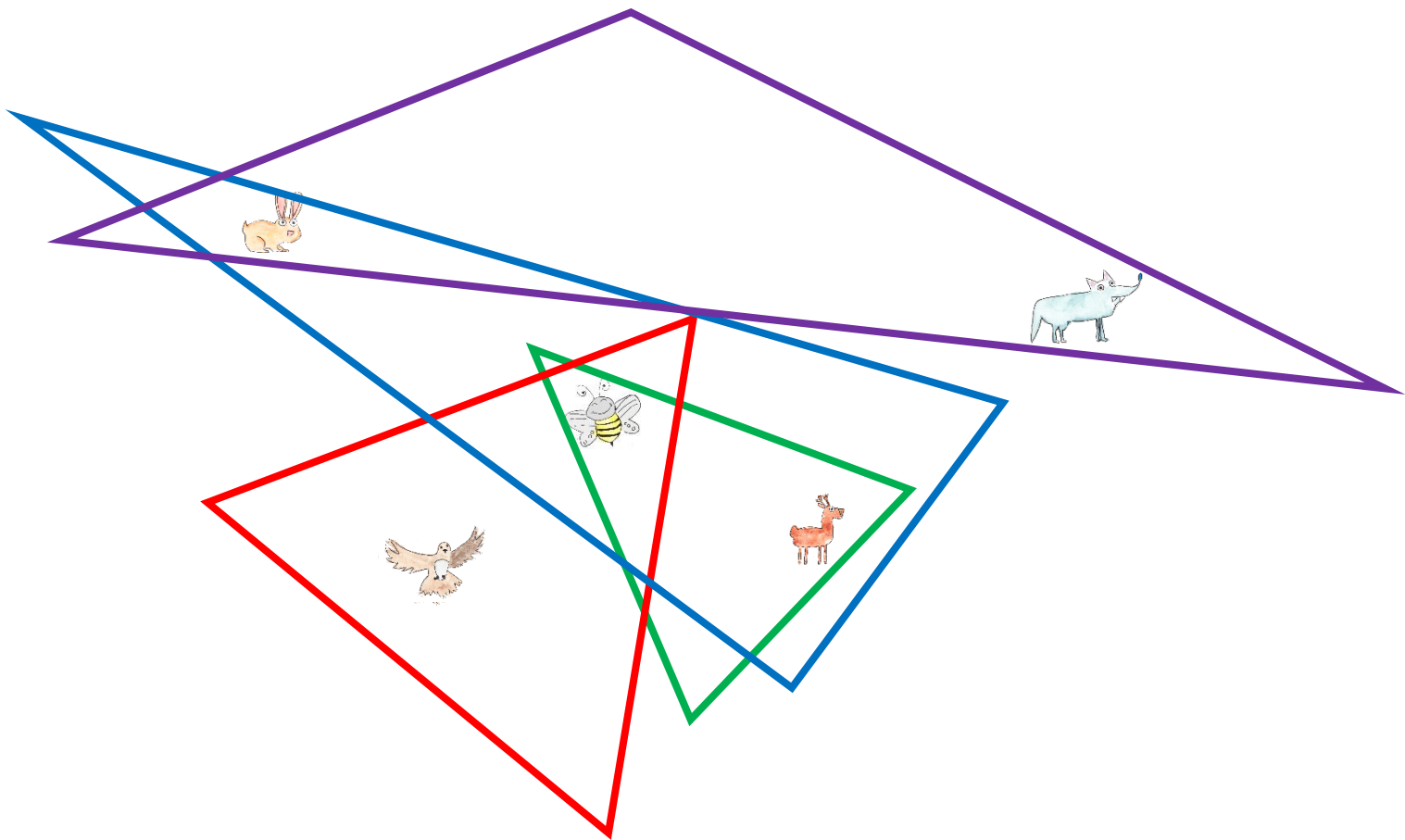
Pas de réponse possible pour le loup.

Il existe plusieurs réponses possibles.

Correction Enigme 4b

Trace les figures géométriques sachant que :

- ▶ l'abeille est hors du triangle quelconque,
- ▶ le lièvre est dans le triangle quelconque et le triangle rectangle,
- ▶ le chevreuil est dans le triangle quelconque et le triangle isocèle,
- ▶ la buse est dans le triangle équilatéral,
- ▶ le loup est dans le triangle quelconque.



Il existe plusieurs réponses possibles.



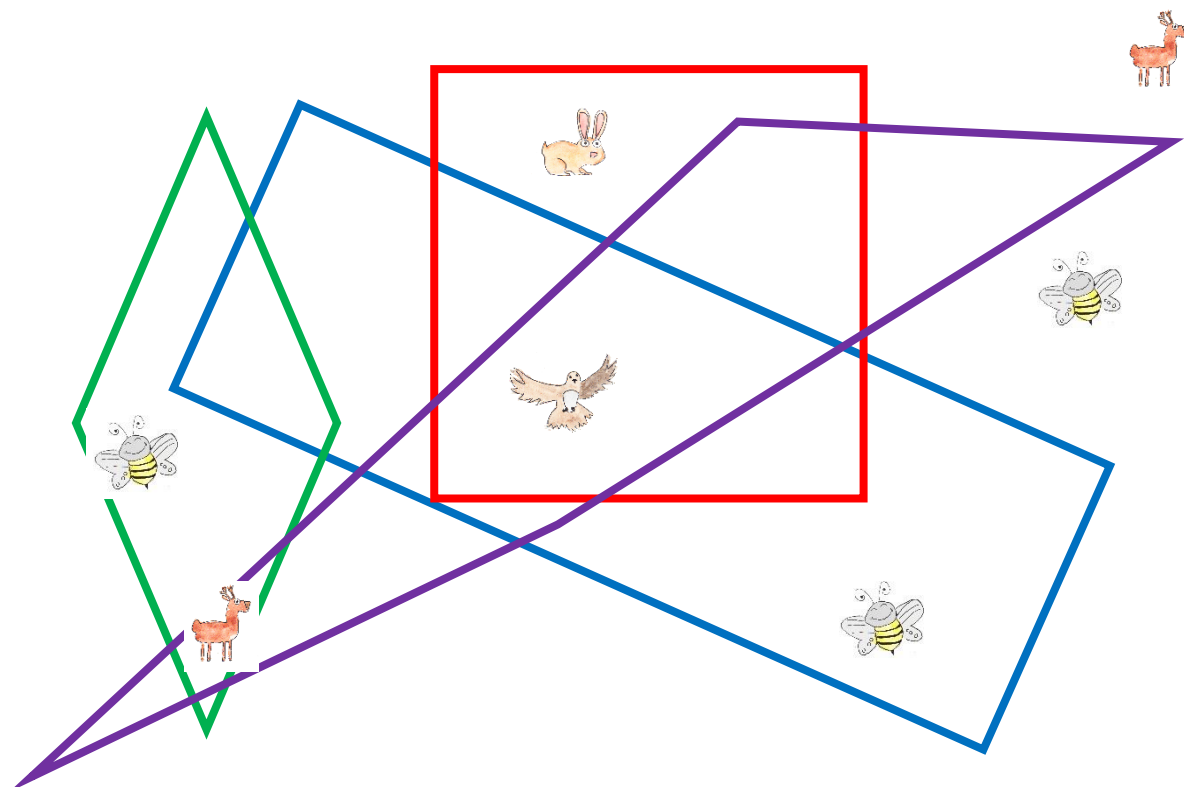
Enigme 5 - Niveau « Loup »



Correction Enigme 5a

Positionne nos amis les animaux sachant que :

- ▶ l'abeille est hors du quadrilatère quelconque,
- ▶ le lièvre est dans le carré,
- ▶ le chevreuil est ni dans le carré, ni dans le rectangle,
- ▶ la buse est dans le carré, dans le rectangle et dans le quadrilatère quelconque,
- ▶ le loup est dans le losange et dans le carré.



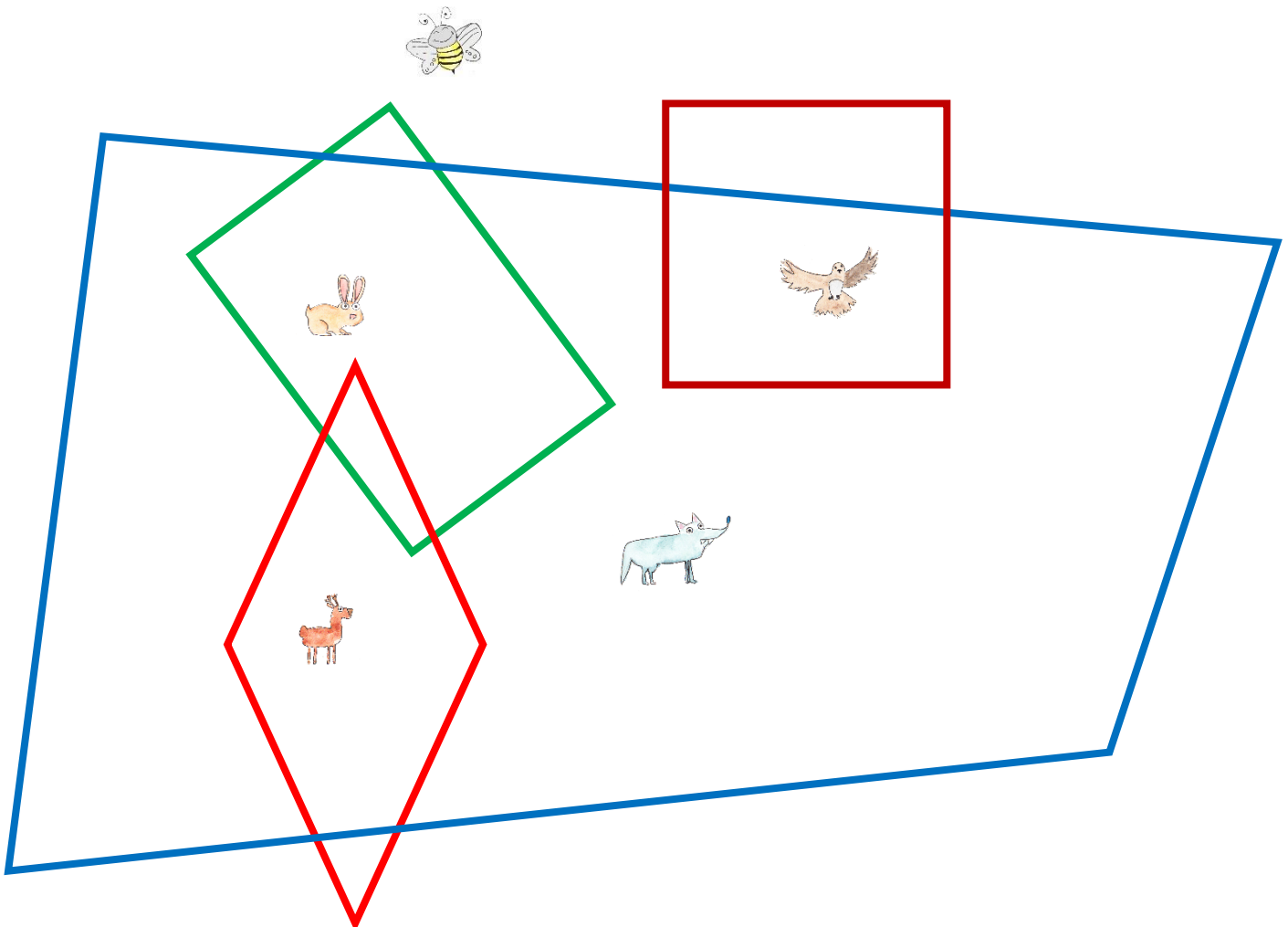
Pas de réponse possible pour le loup.

Il existe plusieurs réponses possibles.

Correction Enigme 5b

Trace les figures géométriques sachant que :

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



Il existe plusieurs réponses possibles.