



Les enquêtes de Titi et Matou



Site internet dédié

[Les enquêtes de Titi et Matou](#)

Parcours mathématique du CP au CM2

Fichier « Patte à patte » *Enquête A*

Voici le fichier **PATTE A PATTE**. En effet, **Mimi** veut te donner **un peu la patte**. Une fois le travail accompli, tu pourras reprendre le fichier **COUP DE POUCE**, puis le fichier **ENIGME**.



Les enquêtes de Titi et Matou

Enigme A

« **L’animal mathématique mystère ...**
de la vallée de l’Estéron »

Eprouves-tu quelques difficultés dans le fichier
COUP DE POUCE ???

Ce n’est pas grave. **Mimi te donne la patte** et
t’invite à faire appel au fichier **PATTE A**
PATTE.



Mais, attention, le fichier « Patte à patte » est un fichier JOKER
que tu dois utiliser le moins souvent possible.

Ensuite, tu reprendras l’enquête dans le fichier COUP DE POUCE,
puis dans le fichier ENIGME avec Titi et Matou ...

Et, si nécessaire, tu pourras même poser des questions (si tu en as)
et/ou envoyer ta ou tes réponses à l’adresse suivante pour obtenir
un avis :

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](#)



Pas à pas 1 - Niveau « Abeille »



Pas à pas pour l'énigme 1a

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « + 2 ». Chaque pas à droite se fait en additionnant par 2.

Pas à pas pour l'énigme 1b

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « + 3 ». Chaque pas à droite se fait en additionnant par 3.

Pas à pas pour l'énigme 1c

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « + 5 ». Chaque pas à droite se fait en additionnant par 5.

Pas à pas pour l'énigme 1d

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « + 7 ». Chaque pas à droite se fait en additionnant par 7.

Pas à pas pour l'énigme 1e

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « + 12 ». Chaque pas à droite se fait en additionnant par 12.



Pas à pas 2 - Niveau « Lièvre »



Pas à pas pour l'énigme 2a

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « - 11 ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 11.

Pas à pas pour l'énigme 2b

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « + 6 ». Chaque pas à droite se fait en additionnant par 6.

Pas à pas pour l'énigme 2c

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « + 15 ». Chaque pas à droite se fait en additionnant par 15.

Pas à pas pour l'énigme 2d

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « + **21** ». Chaque pas à droite se fait en additionnant par 21.

Pas à pas pour l'énigme 2e

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « - **11** ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 11.



Pas à pas 3 - Niveau « Chevreuil »



Pas à pas pour l'énigme 3a

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « + **125** ». Chaque pas à droite se fait en additionnant par 125.

Pas à pas pour l'énigme 3b

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « - **647** ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 647.

Pas à pas pour l'énigme 3c

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « - 517 ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 517.

Pas à pas pour l'énigme 3d

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « - 1 009 ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 1 009.

Pas à pas pour l'énigme 3e

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « + 899 ». Chaque pas à droite se fait en additionnant par 899.



Pas à pas 4 - Niveau « Buse »



Pas à pas pour l'énigme 4a

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « + 2 520 ». Chaque pas à droite se fait en additionnant par 2 520.

Pas à pas pour l'énigme 4b

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « + **3 299** ». Chaque pas à droite se fait en additionnant par 3 299.

Pas à pas pour l'énigme 4c

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « - **4 823** ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 4 823.

Pas à pas pour l'énigme 4d

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « +**10 589** ». Chaque pas à droite se fait en additionnant par 10 589.

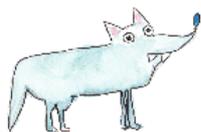
Pas à pas pour l'énigme 4e

Indice a

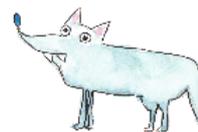
Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « - **587** ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 587.



Pas à pas 5 - Niveau « Loup »



Pas à pas pour l'énigme 5a

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « **-1,6** ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 1,6.

Pas à pas pour l'énigme 5b

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « **- 19,41** ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 19,41.

Pas à pas pour l'énigme 5c

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « **- 0,09** ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 0,09.

Pas à pas pour l'énigme 5d

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « **- 0,8** ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 0,8.

Pas à pas pour l'énigme 5e

Indice a

Combien de pas entre deux nombres donnés ? Réfléchis comment en déduire la valeur d'un seul pas ? Calcule alors la valeur d'un pas de la trace, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de l'animal mathématique est : « + **8,89** ». Chaque pas à droite se fait en additionnant par 8,89.