



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 Z

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

Patte à patte Z

« La bravade de l'animal mathématique ...
dans tous les Rious »

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](#)



ENQUETE Z



Patte à patte 1 - Niveau « Abeille »

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la trace entière est : « + 4 ». Chaque pas à droite se fait en additionnant par 4.

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la trace entière est : « x 2 ». Chaque pas à droite se fait en multipliant par 2.

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la trace entière est : « - 5 ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 5.

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la trace entière est : « : 4 ». Chaque pas à droite se fait en divisant par 4.



ENQUETE Z



Patte à patte 2 - Niveau « Lièvre »

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la trace entière est : « - 15 ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 15.

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la trace entière est : « x 3 ». Chaque pas à droite se fait en multipliant par 3.

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la trace entière est : « - 49 ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 49.

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la trace entière est : « : 4 ». Chaque pas à droite se fait en divisant par 4.



ENQUETE Z



Patte à patte 3 - Niveau « Chevreuil »

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la trace entière est : « - 256 ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 256.

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la trace entière est : « : 2 ». Chaque pas à droite se fait en divisant par 2.

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la première foulée est : « - 15 ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 15.

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la première foulée est : « x 5 ». Chaque pas à droite se fait en multipliant par 5.



ENQUETE Z



Patte à patte 4 - Niveau « Buse »

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la première foulée est : « **- 154** ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 154.

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la première foulée est : « **x 5** ». Chaque pas à droite se fait en multipliant par 5.

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la première foulée est : « **- 111** ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 111.

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la première foulée est : « **x 9** ». Chaque pas à droite se fait en multipliant par 9.



ENQUETE Z

Patte à patte 5 - Niveau « Loup »



Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la première foulée est : « + **1,1** ». Chaque pas à droite se fait en additionnant par 1,1.

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la première foulée est : « : **5** ». Chaque pas à droite se fait en divisant par 5.

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la première foulée est : « - **10,5** ». Chaque pas à droite se fait en soustrayant par 10,5.

Patte à patte pour le Coup de pouce 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 pour chacune des foulées, puis détermine tous les nombres manquants.

Indice b

Mimi te dit en secret que le pas de la première foulée est : « : **2** ». Chaque pas à droite se fait en divisant par 2.