



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 B*

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 B

« Les gravures numériques ...

de la vallée de la Roya »

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](#)



Patte à patte 1 - Niveau « Abeille »



Mimi te donne la patte !!! Elle t'indique ses choix et t'invite à en faire aussi.

Patte à patte 1a

$$6 \neq 2 + \nabla$$

Mimi choisit le nombre $\nabla = 5$.

Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

Mimi a-t-elle raison ? A toi maintenant de rechercher une ou plusieurs autres solutions. Vérifie alors ton ou tes nouveaux résultats.

Patte à patte 1b

$$6 > 2 + \nabla$$

Mimi choisit le nombre $\nabla = 1$.

Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

Mimi a-t-elle raison ? A toi maintenant de rechercher une ou plusieurs autres solutions. Vérifie alors ton ou tes nouveaux résultats.

Patte à patte 1c

$$6 < 2 + \nabla$$

Mimi choisit le nombre $\nabla = 8$.

Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

Mimi a-t-elle raison ? A toi maintenant de rechercher une ou plusieurs autres solutions. Vérifie alors ton ou tes nouveaux résultats.

Patte à patte 1d

$$6 = 2 + \nabla$$

Mimi hésite ...

Aide Mimi ...



Patte à patte 2 - Niveau « Lièvre »

Mimi te donne la patte !!! Elle t'indique ses choix et t'invite à en faire aussi.

Patte à patte 2a

$$\nabla \neq 22 - \diamond$$

Mimi choisit les nombres $\nabla = 24$ et $\diamond = 6$.

Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

Mimi a-t-elle raison ? A toi maintenant de rechercher une ou plusieurs autres solutions. Vérifie alors ton ou tes nouveaux résultats.

Patte à patte 2b

$$\nabla > 22 - \diamond$$

Mimi choisit les nombres $\nabla = 20$ et $\diamond = 4$.

Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

Mimi a-t-elle raison ? A toi maintenant de rechercher une ou plusieurs autres solutions. Vérifie alors ton ou tes nouveaux résultats.

Patte à patte 2c

$$\nabla < 22 - \diamond$$

Mimi choisit les nombres $\nabla = 20$ et $\diamond = 1$.

Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

Mimi a-t-elle raison ? A toi maintenant de rechercher une ou plusieurs autres solutions. Vérifie alors ton ou tes nouveaux résultats.

Patte à patte 2d

$$\nabla = 22 - \diamond$$

Mimi hésite ...

Aide Mimi ...



Patte à patte 3 - Niveau « Chevreuil »

Mimi te donne la patte !!! Elle t'indique ses choix et t'invite à en faire aussi.

Patte à patte 3a

$$\star - 459 \neq \nabla + \nabla$$

Mimi choisit les nombres $\star = 600$ et $\nabla = 18$.

Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

Mimi a-t-elle raison ? A toi maintenant de rechercher une ou plusieurs autres solutions. Vérifie alors ton ou tes nouveaux résultats.

Patte à patte 3b

$$\star - 459 > \nabla + \nabla$$

Mimi choisit les nombres $\star = 600$ et $\nabla = 10$.

Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

Mimi a-t-elle raison ? A toi maintenant de rechercher une ou plusieurs autres solutions. Vérifie alors ton ou tes nouveaux résultats.

Patte à patte 3c

$$\star - 459 < \nabla + \nabla$$

Mimi choisit les nombres $\star = 500$ et $\nabla = 200$.

Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

Mimi a-t-elle raison ? A toi maintenant de rechercher une ou plusieurs autres solutions. Vérifie alors ton ou tes nouveaux résultats.

Patte à patte 3d

$$\star - 459 = \nabla + \nabla$$

Mimi hésite ...

Aide Mimi ...



Patte à patte 4 - Niveau « Buse »

Mimi te donne la patte !!! Elle t'indique ses choix et t'invite à en faire aussi.

Patte à patte 4a

$$\frac{2}{4} + \star \neq \frac{7}{4} - \nabla$$

Mimi choisit les nombres $\star = \frac{2}{4}$ et $\nabla = \frac{2}{4}$.

Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

Mimi a-t-elle raison ? A toi maintenant de rechercher une ou plusieurs autres solutions. Vérifie alors ton ou tes nouveaux résultats.

Patte à patte 4b

$$\frac{2}{4} + \star > \frac{7}{4} - \nabla$$

Mimi choisit les nombres $\star = \frac{2}{4}$ et $\nabla = \frac{4}{4}$.

Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

Mimi a-t-elle raison ? A toi maintenant de rechercher une ou plusieurs autres solutions. Vérifie alors ton ou tes nouveaux résultats.

Patte à patte 4c

$$\frac{2}{4} + \star < \frac{7}{4} - \nabla$$

Mimi choisit les nombres $\star = \frac{7}{4}$ et $\nabla = \frac{2}{4}$.

Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

Mimi a-t-elle raison ? A toi maintenant de rechercher une ou plusieurs autres solutions. Vérifie alors ton ou tes nouveaux résultats.

Patte à patte 4d

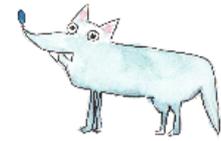
$$\frac{2}{4} + \star = \frac{7}{4} - \nabla$$

Mimi hésite ...

Aide Mimi ...



Patte à patte 5 - Niveau « Loup »



Mimi te donne la patte !!! Elle t'indique ses choix et t'invite à en faire aussi.

Patte à patte 5a

$$18 - \diamond \neq 17 + \nabla$$

Mimi choisit les nombres $\diamond = 0,2$ et $\nabla = 0,1$.

Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

Mimi a-t-elle raison ? A toi maintenant de rechercher une ou plusieurs autres solutions. Vérifie alors ton ou tes nouveaux résultats.

Patte à patte 5b

$$18 - \diamond > 17 + \nabla$$

Mimi choisit les nombres $\diamond = 0,2$ et $\nabla = 0,6$.

Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

Mimi a-t-elle raison ? A toi maintenant de rechercher une ou plusieurs autres solutions. Vérifie alors ton ou tes nouveaux résultats.

Patte à patte 5c

$$18 - \diamond < 17 + \nabla$$

Mimi choisit les nombres $\diamond = 0,9$ et $\nabla = 0,5$.

Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

Mimi a-t-elle raison ? A toi maintenant de rechercher une ou plusieurs autres solutions. Vérifie alors ton ou tes nouveaux résultats.

Patte à patte 5d

$$18 - \diamond = 17 + \nabla$$

Mimi hésite ...

Aide Mimi ...