



# Les enquêtes de Titi et Matou



*Site internet dédié*

[Les enquêtes de Titi et Matou](#)

## *Parcours mathématique du CP au CM2*

### **Fichier « Coup de pouce »** *Enquête A*

Voici le fichier **COUP DE POUCE**. Titi et Matou vont te proposer des activités complémentaires. Une fois celles-ci résolues, tu pourras reprendre le fichier **ENIGME**.



## *Les enquêtes de Titi et Matou*

### « L’animal mathématique mystère ... de la vallée de l’Estéron » Coup de pouce A

Eprouves-tu quelques difficultés dans le fichier ENIGME???

Ce n’est pas grave. Titi et Matou t’invitent à remplir le fichier **COUP DE POUCE**. Ils vont te poser quelques questions pour t’aider à résoudre tout seul.

**Pourquoi ?** Parce que résoudre le fichier **COUP DE POUCE** va te permettre de mieux réussir le fichier ENIGME.

**Comment ?** C’est simple, si tu avais du mal à résoudre le niveau « Chevreuil » du fichier ENIGME, alors Titi et Matou t’invitent à résoudre le « Chevreuil » du fichier **COUP DE POUCE**.

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

**Le plus important n’est pas de réussir mais de tenter, d’essayer.**

Si nécessaire, tu peux poser des questions à l’adresse suivante :

[laurent.giauffret@ac-nice.fr](mailto: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](#)



## Coup de pouce 1 - Niveau « Abeille »

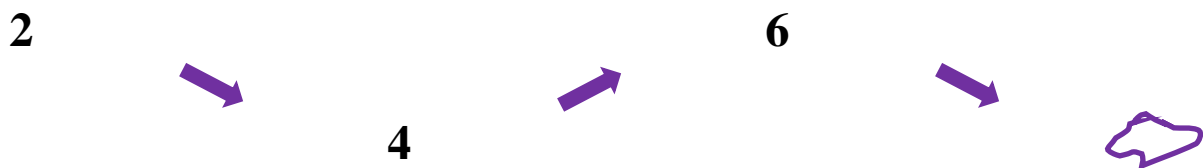


Voici de nouvelles traces laissées par l'animal mathématique mystère. **Titi et Matou** ont complété quelques traces. A toi de jouer maintenant !!!

Titi et Matou repèrent des traces de l'animal mathématique mystère. Sachant qu'il effectue des pas identiques à chacune de ses sorties, essaye de compléter par des nombres chacun des pas. Regarde bien l'ensemble des nombres à ta disposition !!!

### Coup de pouce 1a

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

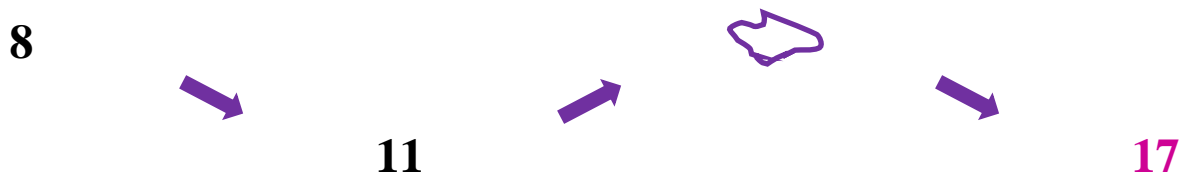
Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

### Coup de pouce 1b

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

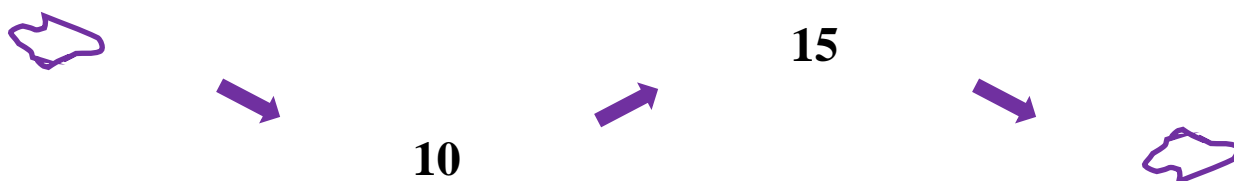
Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

### Coup de pouce 1c

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

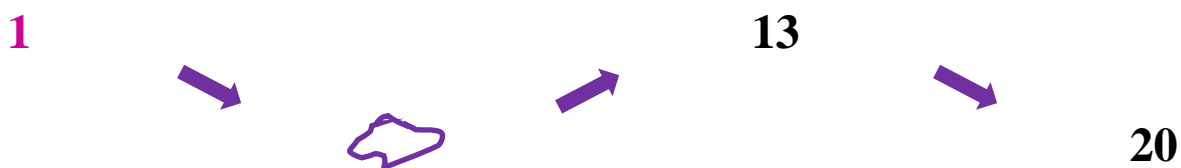
Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

### Coup de pouce 1d

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

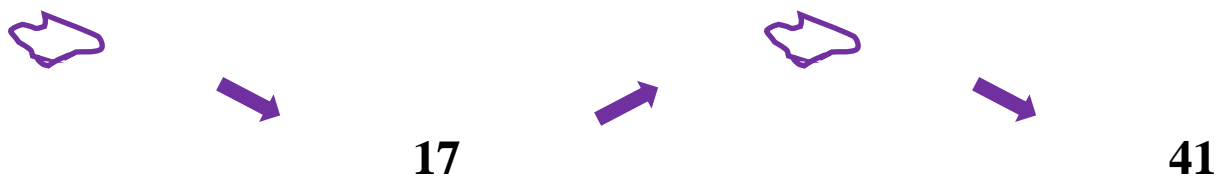
Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

### Coup de pouce 1e

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.



## Coup de pouce 2 - Niveau « Lièvre »

Voici de nouvelles traces laissées par l'animal mathématique mystère. **Titi et Matou** ont complété quelques traces. A toi de jouer maintenant !!!

Titi et Matou repèrent des traces de l'animal mathématique mystère. Sachant qu'il effectue des pas identiques à chacune de ses sorties, essaye de compléter par des nombres chacun des pas. Regarde bien l'ensemble des nombres à ta disposition !!!

### Coup de pouce 2a

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

### Coup de pouce 2b

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

### Coup de pouce 2c

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

### Coup de pouce 2d

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

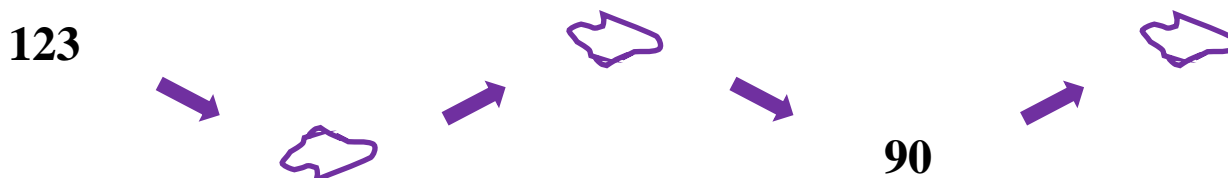
Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

### Coup de pouce 2e

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.



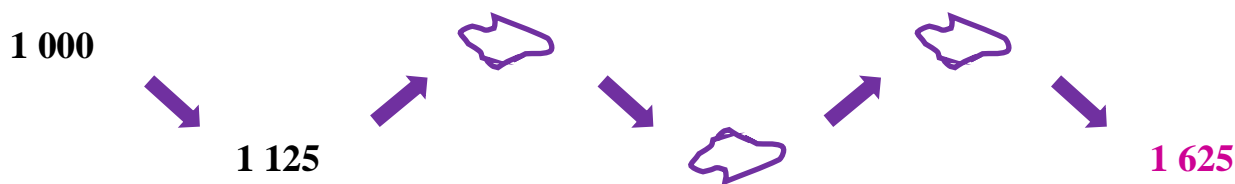
### Coup de pouce 3 - Niveau « Chevreuil »

Voici de nouvelles traces laissées par l'animal mathématique mystère. **Titi et Matou** ont complété quelques traces. A toi de jouer maintenant !!!

Titi et Matou repèrent des traces de l'animal mathématique mystère. Sachant qu'il effectue des pas identiques à chacune de ses sorties, essaye de compléter par des nombres chacun des pas. Regarde bien l'ensemble des nombres à ta disposition !!!

#### Coup de pouce 3a

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

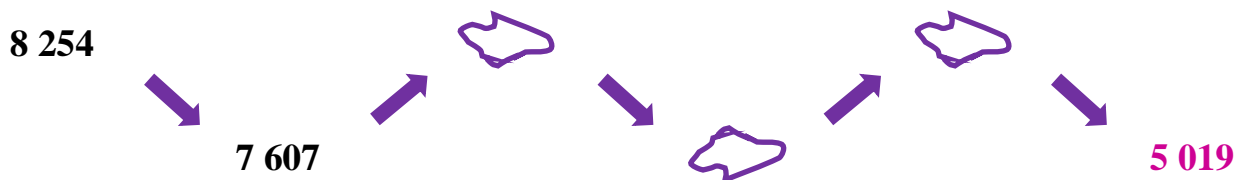
Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

#### Coup de pouce 3b

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

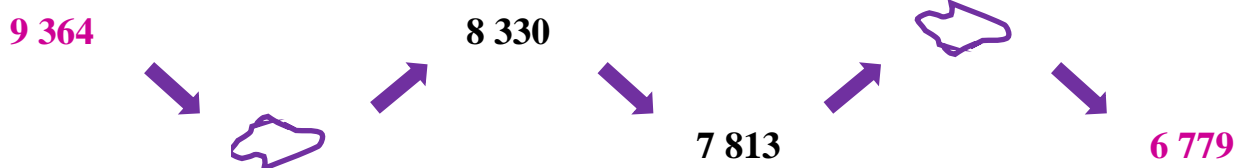
Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

### Coup de pouce 3c

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

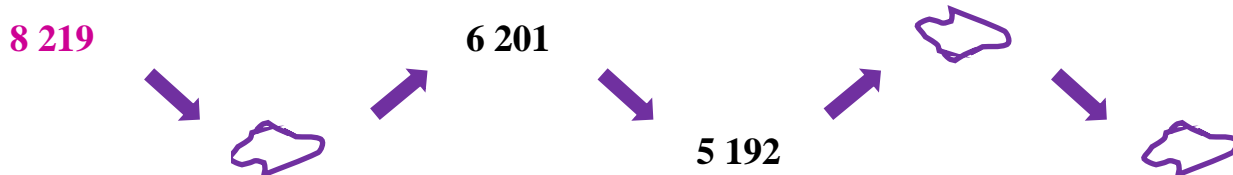
Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

### Coup de pouce 3d

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

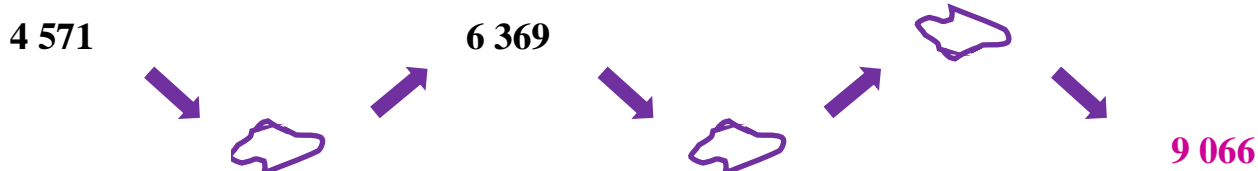
Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

### Coup de pouce 3e

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.





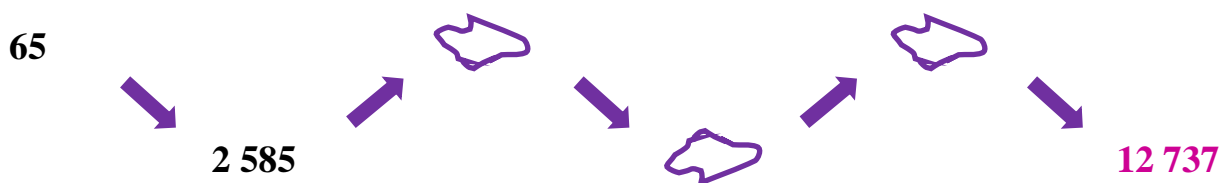
## Coup de pouce 4 - Niveau « Buse »

Voici de nouvelles traces laissées par l'animal mathématique mystère. **Titi et Matou** ont complété quelques traces. A toi de jouer maintenant !!!

Titi et Matou repèrent des traces de l'animal mathématique mystère. Sachant qu'il effectue des pas identiques à chacune de ses sorties, essaye de compléter par des nombres chacun des pas. Regarde bien l'ensemble des nombres à ta disposition !!!

### Coup de pouce 4a

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

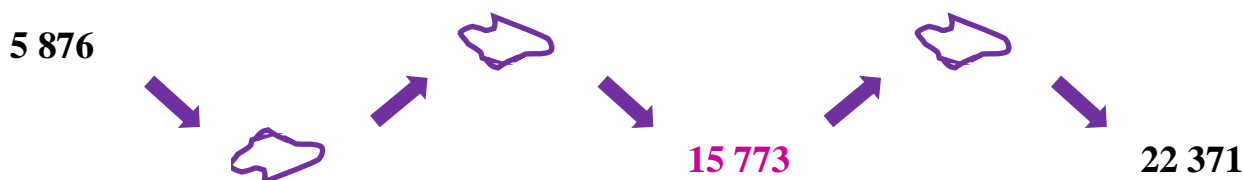
Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

### Coup de pouce 4b

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.





## Coup de pouce 5 - Niveau « Loup »

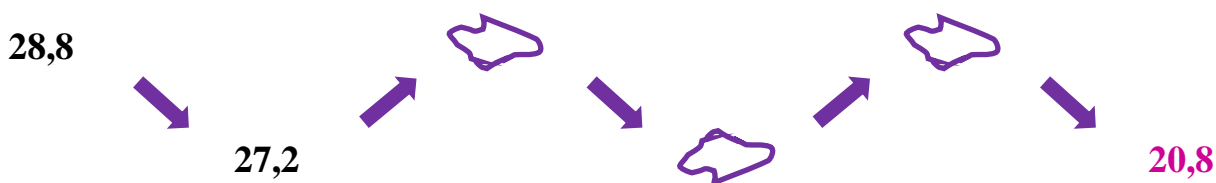
Voici de nouvelles traces laissées par l'animal mathématique mystère. **Titi et Matou** ont complété quelques traces. A toi de jouer maintenant !!!

Titi et Matou repèrent des traces de l'animal mathématique mystère. Sachant qu'il effectue des pas identiques à chacune de ses sorties, essaye de compléter par des nombres chacun des pas.

Regarde bien l'ensemble des nombres à ta disposition !!!

### Coup de pouce 5a

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

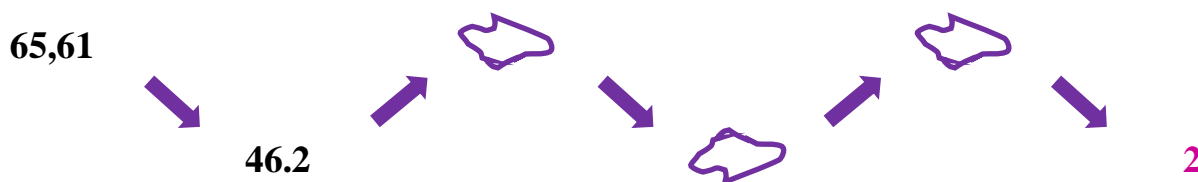
Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

### Coup de pouce 5b

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

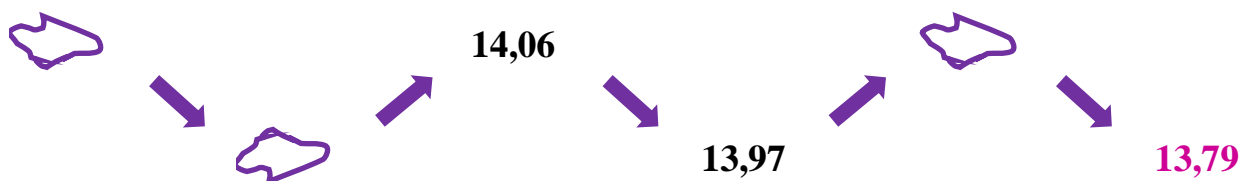
Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

### Coup de pouce 5c

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

### Coup de pouce 5d

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

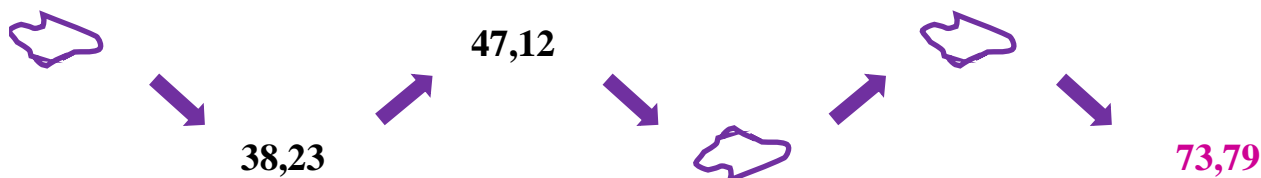
Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.

### Coup de pouce 5e

Voici une nouvelle piste avec de nouvelles traces :



Quelle est l'opération utilisée ? Une addition ou une soustraction ?

Peux-tu deviner directement la valeur d'un pas ?

Si oui, alors tu peux alors tout compléter.

Si non, recherche d'abord la valeur d'un pas puis complète les traces vides.