



Les enquêtes de Titi et Matou



*Parcours mathématique
du CP au CM2*

Fichier « Coup de pouce »
Enquête P



Les enquêtes de Titi et Matou

Coup de pouce P

« Les chapardeurs de nombres ... de la vallée du Tuébi »

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 « COUP DE POUCE », alors Titi et Matou t'invitent à résoudre le « Coup de pouce – Chevreuil ».

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

(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 »



Titi et Matou te donnent un bon conseil : « **Les nombres sont tes amis. De nombreuses solutions sont possibles grâce à eux.** » Titi et Matou te posent des questions pour t'aider à bien comprendre. A toi de jouer !!! N'oublie pas qu'un symbole, s'il est répété, représente une même valeur.

Coup de pouce 1a

$$16 \neq 7 + \nabla$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?

Choisis un nombre. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

La condition posée au départ est-elle vérifiée ?

Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.

Coup de pouce 1b

$$16 > 7 + \nabla$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?

Choisis un nombre. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

La condition posée au départ est-elle vérifiée ?

Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.

Coup de pouce 1c

$$16 < 7 + \nabla$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?

Choisis un nombre. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

La condition posée au départ est-elle vérifiée ?

Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.

Coup de pouce 1d

$$16 = 7 + \nabla$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?

Choisis un nombre. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

La condition posée au départ est-elle vérifiée ?

Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.



Coup de pouce 2 - Niveau « Lièvre »



Titi et Matou te donnent un bon conseil : « **Les nombres sont tes amis. De nombreuses solutions sont possibles grâce à eux.** » Titi et Matou te posent des questions pour t'aider à bien comprendre. A toi de jouer !!! N'oublie pas qu'un symbole, s'il est répété, représente une même valeur.

Coup de pouce 2a

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

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?
 Choisis des nombres. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.
 La condition posée au départ est-elle vérifiée ?
 Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.

Coup de pouce 2b

$$\nabla + \nabla > 22 - \diamond$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?
 Choisis des nombres. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.
 La condition posée au départ est-elle vérifiée ?
 Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.

Coup de pouce 2c

$$\nabla + \nabla < 22 - \diamond$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?
 Choisis des nombres. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.
 La condition posée au départ est-elle vérifiée ?
 Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.

Coup de pouce 2d

$$\nabla + \nabla = 22 - \diamond$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?
 Choisis des nombres. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.
 La condition posée au départ est-elle vérifiée ?
 Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.



Coup de pouce 3 - Niveau « Chevreuil »



Titi et Matou te posent des questions pour t'aider à bien comprendre. A toi de jouer !!! N'oublie pas qu'un symbole, s'il est répété, représente une même valeur.

Coup de pouce 3a

$$\star - 224 \neq \nabla \times \nabla$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?
 Choisis des nombres. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.
 La condition posée au départ est-elle vérifiée ?
 Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.

Coup de pouce 3b

$$\star - 224 > \nabla \times \nabla$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?
 Choisis des nombres. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.
 La condition posée au départ est-elle vérifiée ?
 Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.

Coup de pouce 3c

$$\star - 224 < \nabla \times \nabla$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?
 Choisis des nombres. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.
 La condition posée au départ est-elle vérifiée ?
 Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.

Coup de pouce 3d

$$\star - 224 = \nabla \times \nabla$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?
 Choisis des nombres. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.
 La condition posée au départ est-elle vérifiée ?
 Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.



Coup de pouce 4 - Niveau « Buse »

Titi et Matou te posent des questions pour t'aider à bien comprendre. A toi de jouer !!! N'oublie pas qu'un symbole, s'il est répété, représente une même valeur.

Coup de pouce 4a

$$\frac{8}{6} + \star \neq 4$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?
 Choisis un nombre. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.
 La condition posée au départ est-elle vérifiée ?
 Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.

Coup de pouce 4b

$$\frac{8}{6} + \star \neq 4$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?
 Choisis un nombre. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.
 La condition posée au départ est-elle vérifiée ?
 Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.

Coup de pouce 4c

$$\frac{8}{6} + \star \neq 4$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?
 Choisis un nombre. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.
 La condition posée au départ est-elle vérifiée ?
 Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.

Coup de pouce 4d

$$\frac{8}{6} + \star \neq 4$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?
 Choisis un nombre. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.
 La condition posée au départ est-elle vérifiée ?
 Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.



Coup de pouce 5 - Niveau « Loup »



Titi et Matou te posent des questions pour t'aider à bien comprendre. A toi de jouer !!! N'oublie pas qu'un symbole, s'il est répété, représente une même valeur.

Coup de pouce 5a

$$\diamond + 2,54 \neq \nabla - 15,9$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?

Choisis des nombres. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

La condition posée au départ est-elle vérifiée ?

Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.

Coup de pouce 5b

$$\diamond + 2,54 > \nabla - 15,9$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?

Choisis des nombres. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

La condition posée au départ est-elle vérifiée ?

Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.

Coup de pouce 5c

$$\diamond + 2,54 < \nabla - 15,9$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?

Choisis des nombres. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

La condition posée au départ est-elle vérifiée ?

Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.

Coup de pouce 5d

$$\diamond + 2,54 = \nabla - 15,9$$

Quelle est la condition posée : « \neq » ; « $>$ » ; « $<$ » ou « $=$ » ?

Choisis des nombres. Calcule le terme de droite et calcule le terme de gauche.

La condition posée au départ est-elle vérifiée ?

Si oui, conserve ton choix ; si non, choisis un autre nombre et tente encore.