



# Les enquêtes de Titi et Matou



## *Parcours mathématique*

*du CP au CM2*

## **Fichier « Entraînement »**

### *Enquête M*

Voici donc maintenant le fichier « Entraînement » qui fait suite aux fichiers « Enigme » et « Correction ».

En résolvant ton énigme du jour, tu grandis en suivant **deux grands chemins en même temps**.

D'abord, tu te construis des **compétences en Mathématiques** : tu as cherché, modélisé, représenté, raisonné, calculé et communiqué ... bref, **tu deviens peu à peu un véritable apprenti-chercheur**. L'as-tu remarqué ? Si possible, discute de cela avec un adulte.

Ensuite, tu te construis des **connaissances en Mathématiques**. **Grâce l'énigme M, tu t'aperçois peu à peu que les nombres peuvent être reliés entre eux par une multiplication ou une division. Il est possible de décomposer et de recomposer des nombres par des multiplications et des divisions aussi !!!**.

Il est donc **normal et nécessaire de prendre du temps pour résoudre les énigmes**.

**Tu es prêt maintenant à mener des activités mathématiques de classe. Tu devrais réussir à mieux les résoudre. N'hésite à regarder dans ton livre d'école, dans d'autres livres, sur le net, ... et à résoudre des exercices sur le même sujet.**

Si tu ne comprends pas quelque chose dans le fichier « Entraînement », il ne faut pas hésiter à écrire à :

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

*(Conseiller Pédagogique Départemental « Mathématiques et Sciences » auprès de la DSDEN des Alpes-Maritimes)*

**Enfin, Titi et Matou te souhaitent de prendre vraiment beaucoup de plaisir à devenir un véritable détective des Mathématiques !!! Toutes les données sont disponibles sur le site :**

**[Les enquêtes de Titi et Matou](#)**



## *Les enquêtes de Titi et Matou*

**« La maraude de l’animal mathématique ...  
dans la vallée de la Cagne »  
Entrainement suite à l’enquête M**



### Entraînement 1 - Niveau « Abeille »

#### *Banderole de nombres 1a*

2	4			
---	---	--	--	--

#### *Banderole de nombres 1b*

5	15			
---	----	--	--	--

#### *Banderole de nombres 1c*

3	9			
---	---	--	--	--



### Entraînement 2 - Niveau « Lièvre »

#### *Banderole de nombres 2a*

121	242				
-----	-----	--	--	--	--

#### *Banderole de nombres 2b*

54		486			
----	--	-----	--	--	--

#### *Banderole de nombres 2c*

99		396			
----	--	-----	--	--	--



### Entraînement 3 - Niveau « Chevreuil »

#### *Banderole de nombres 3a*

	265		6 625		
--	-----	--	-------	--	--

#### *Banderole de nombres 3b*

52		468			
----	--	-----	--	--	--

#### *Banderole de nombres 3c*

		297		2 673	
--	--	-----	--	-------	--



### Entraînement 4 - Niveau « Buse »

#### *Banderole de nombres 4a*

	156		5 616		
--	-----	--	-------	--	--

#### *Banderole de nombres 4b*

2 080				130	
-------	--	--	--	-----	--

#### *Banderole de nombres 4c*

26 973		2 997			
--------	--	-------	--	--	--



## Entraînement 5 - Niveau « Loup »

### *Banderole de nombres 5a*

	<b>13,2</b>	<b>26,4</b>			
--	-------------	-------------	--	--	--

### *Banderole de nombres 5b*

		<b>490,05</b>	<b>163,35</b>		
--	--	---------------	---------------	--	--

### *Banderole de nombres 5c*

	<b>40,2</b>	<b>160,8</b>			
--	-------------	--------------	--	--	--