



# Les enquêtes de Titi et Matou



*Site internet dédié*

[Les enquêtes de Titi et Matou](#)

*Parcours mathématique  
du CP au CM2*

**Fichier « Entraînement »**  
*Enquête C*

Voici le fichier **ENTRAINEMENT**. Il fait suite aux fichiers **ENIGME**, **CORRECTION** et **CREATION**.



## *Les enquêtes de Titi et Matou*

### **Entrainement C**

**« Les mesures ensorcelées ...**

**de la vallée de la Tinée »**

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.

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 « Entrainement », 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 !!!**



### Entraînement 1 - Niveau « Abeille »



Complète les **énoncés mathématiques** en recherchant les valeurs et/ou les unités de mesure manquantes :

#### Entraînement 1a

$$2 \text{ m} = 200 \dots\dots$$

#### Entraînement 1b

$$125 \text{ cm} = 1 \text{ m} \dots\dots \text{ cm}$$

#### Entraînement 1c

$$108 \text{ cm} = \dots\dots \text{ m} \dots\dots \text{ cm}$$



### Entraînement 2 - Niveau « Lièvre »



Complète les **énoncés mathématiques** en recherchant les valeurs et/ou les unités de mesure manquantes :

#### Entraînement 2a

$$8 \dots\dots = \dots\dots \text{ cm}$$

#### Entraînement 2b

$$17 \text{ m} = \dots\dots \text{ dm} = \dots\dots \text{ cm} = \dots\dots \text{ mm}$$

#### Entraînement 2c

$$89 \dots\dots = \dots\dots \text{ dm} = \dots\dots \text{ cm} = \dots\dots \text{ mm}$$



### Entrainement 3 - Niveau « Chevreuil »

Complète les **énoncés mathématiques** en recherchant les valeurs et/ou les unités de mesure manquantes :

#### Entrainement 3a

$$\dots\dots\dots \text{ hm } = 200 \text{ m } = \dots\dots\dots \text{ dm } = \dots\dots\dots \text{ cm }$$

#### Entrainement 3b

$$1 \text{ dam } 7 \text{ m } = 1 \text{ dam } \dots\dots\dots \text{ dm } = \dots\dots\dots \text{ m }$$

#### Entrainement 3c

$$\dots\dots\dots \text{ dm } \dots\dots\dots \text{ cm } = 168 \text{ cm } = \dots\dots\dots \text{ mm }$$



### Entrainement 4 - Niveau « Buse »

Complète les **énoncés mathématiques** en recherchant les valeurs et/ou les unités de mesure manquantes :

#### Entrainement 4a

$$2 \text{ m } \dots\dots\dots \text{ mm } = 209 \text{ cm } = \dots\dots\dots \text{ mm }$$

#### Entrainement 4b

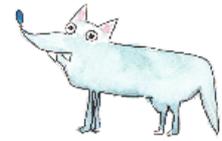
$$2 \text{ dam } 7 \text{ dm } = 25 \text{ m } + \dots\dots\dots \text{ cm }$$

#### Entrainement 4c

$$\dots\dots\dots \text{ dm } < 569 \text{ cm } < \dots\dots\dots \text{ dm }$$



## Entrainement 5 - Niveau « Loup »



Complète les **énoncés mathématiques** en recherchant les valeurs et/ou les unités de mesure manquantes :

### *Entrainement 5a*

$$21 \dots\dots\dots \text{ mm} = 24,07 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

### *Entrainement 5b*

$$\dots\dots\dots \text{ hm} < 75 \text{ dm} < \dots\dots\dots \text{ mm}$$

### *Entrainement 5c*

$$2 \text{ hm} - 17 \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \text{ km} < 1,5 \text{ dam}$$