



Les enquêtes de Titi et Matou



Parcours mathématique *du CP au CM2*

Fichier « Correction » *Enquête O*

Voici maintenant le fichier « Correction ».

Prends d'abord bien le temps de bien lire et de bien comprendre la ou les corrections.

Le plus important est d'avoir tenté de trouver une ou plusieurs solutions.

Dans un premier temps, pour chacun des niveaux, essaye de repérer **Où et Pourquoi** tu as fait « juste ». Si cela est possible, explique, avec tes mots, à un adulte.

Dans un deuxième temps, pour chacun des niveaux, essaye de repérer **Où et Pourquoi** tu as fait « faux ». Si cela est possible, explique, avec tes mots, à un adulte.

On n'a jamais fait TOUT JUSTE ou TOUT FAUX. Ainsi, il est toujours possible de progresser, d'avancer. On avance peu ou beaucoup, mais il est toujours possible d'avancer.

Si tu ne comprends pas quelque chose dans le fichier de correction, il ne faut pas hésiter à écrire à :

laurent.giauffret@ac-nice.fr

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

Enfin, tu peux aussi envoyer les énigmes que tu as construites. **Titi et Matou les renverront alors à d'autres enfants qui, comme toi, sont des apprentis-enquêteurs :**

lesenquetesdetitietmatou@free.fr



Les enquêtes de Titi et Matou



Correction de l'énigme O

« Les sourciers des contenance ...
de la vallée de la Valmasque »



Correction Enigme 1 - Niveau « Abeille »



Correction Enigme 1a

$$2 \text{ L} = 200 \text{ cL}$$

Correction Enigme 1b

$$900 \text{ cL} = 9 \text{ L}$$

Correction Enigme 1c

$$1 \text{ L} = 100 \text{ cL}$$

Ici, plusieurs réponses justes existent.



Correction Enigme 2 - Niveau « Lièvre »



Correction Enigme 2a

$$7 \text{ L} = 70 \text{ dL}$$

Correction Enigme 2b

$$3 \text{ L } 4 \text{ dL} = 34 \text{ dL}$$

Correction Enigme 2c

$$280 \text{ cL} = 28 \text{ dL} = 28 \text{ dL} = 1 \text{ L} + 180 \text{ cL}$$

Ici, plusieurs réponses justes existent.



Correction Enigme 3 - Niveau « Chevreuil »



Correction Enigme 3a

$$75\,000 \text{ cL} = 750 \text{ L} = 7\,500 \text{ dL}$$

Correction Enigme 3b

$$77 \text{ mL} < 8 \text{ cL}$$

Correction Enigme 3c

$$90 \text{ dL} = 9 \text{ L} = 900 \text{ cL} > 794 \text{ mL}$$

Ici, plusieurs réponses justes existent.



Correction Enigme 4 - Niveau « Buse »



Correction Enigme 4a

$$999 \text{ cL} < 12 \text{ L} > 573 \text{ mL}$$

Correction Enigme 4b

$$7 \text{ hL } 5 \text{ L} = 705 \text{ l}$$

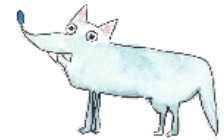
Correction Enigme 4c

$$1 \text{ daL} < 12 \text{ L } 7 \text{ cL} = 12\,070 \text{ mL} > 13 \text{ cL}$$

Ici, plusieurs réponses justes existent.



Correction Enigme 5 - Niveau « Loup »



Correction Enigme 5a

$$400 \text{ daL} > 39,8 \text{ hL} < 4 \text{ kL}$$

Correction Enigme 5b

$$27,08 \text{ hL} = 2\,708 \text{ L} + 0 \text{ mL}$$

Correction Enigme 5c

$$5 \text{ kL} > 12,7 \text{ daL} = 4 \text{ daL} + 8\,700 \text{ mL} < 2 \text{ kL}$$

Ici, plusieurs réponses justes existent.