



Les enquêtes de Titi et Matou



Site internet dédié

[Les enquêtes de Titi et Matou](#)

Parcours mathématique du CP au CM2

Fichier « Correction »

Enquête Y

Voici le fichier **CORRECTION**. Il s'agit d'un fichier très important pour Titi et Matou. Ils te conseillent de bien comprendre ... où et pourquoi tu as fait faux ... et où et pourquoi tu as fait juste **AUSSI !!!**



Les enquêtes de Titi et Matou

Correction de l'énigme Y

« Les joueurs de belote ...

de la vallée du Gorbio »

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 chacune des énigmes, essaye de repérer (en comparant ton fichier ENIGME et le fichier CORRECTION) **Où et Pourquoi** tu as fait « juste ». Si cela est possible, explique, avec tes mots, à un adulte.

Dans un deuxième temps, pour chacune des énigmes, essaye de repérer (en comparant ton fichier ENIGME et le fichier CORRECTION) **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)



Correction Enigme 1 - Niveau « Abeille »



Observe bien les **cartes mathématiques** et réponds aux consignes.

Correction Enigme 1a

700 cm	8 m	12 cm
--------	-----	-------

Range les cartes par **ordre croissant** de la plus faible à la plus forte :

12 cm	700 cm	8 m
-------	--------	-----

Correction Enigme 1b

5 m	4 m	300 cm
-----	-----	--------

Range les cartes par **ordre décroissant** de la plus forte à la plus faible :

300 cm	4 m	5 m
--------	-----	-----

Correction Enigme 1c

Complète pour que les cartes soient **rangées par ordre croissant** :

7 cm	10 cm	1 m
------	-------	-----



Correction Enigme 2 - Niveau « Lièvre »



Observe bien les **cartes mathématiques** et réponds aux consignes.

Correction Enigme 2a

87 dL	9 L	199 cL	2 L	100 cL
-------	-----	--------	-----	--------

Range les cartes par ordre croissant de la plus faible à la plus forte :

100 cL	199 cL	2 L	87 dL	9 L
--------	--------	-----	-------	-----

Correction Enigme 2b

205 dL	205 L	205 cL	9 cL	2 L
--------	-------	--------	------	-----

Range les cartes par ordre décroissant de la plus forte à la plus faible :

9 cL	2 L	205 cL	205 dL	205 L
------	-----	--------	--------	-------

Correction Enigme 2c

Complète pour que les cartes soient **rangées par ordre croissant** :

77 cL	8 dL	81 cL	1 L	11 dL
-------	------	-------	-----	-------



Correction Enigme 3 - Niveau « Chevreuil »

Observe bien les **cartes mathématiques** et réponds aux consignes.

Correction Enigme 3a

999 dg	1 g	999 cg	999 mg	6 dg
--------	-----	--------	--------	------

Range les cartes par ordre croissant de la plus faible à la plus forte :

6 dg	999 mg	1 g	999 cg	999 dg
------	--------	-----	--------	--------

Correction Enigme 3b

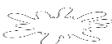
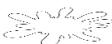
407 dg	407 mg	407 cg	41 cg	407 g
--------	--------	--------	-------	-------

Range les cartes par ordre décroissant de la plus forte à la plus faible :

407 mg	407 cg	41 cg	407 dg	407 g
--------	--------	-------	--------	-------

Correction Enigme 3c

Complète pour que les cartes soient **rangées par ordre croissant** :

77 mg	8 	3 dg	 g	 dg
-------	---	------	--	--

Plusieurs autres réponses justes sont possibles.



Correction Enigme 4 - Niveau « Buse »



Observe bien les **cartes mathématiques** et réponds aux consignes.

Correction Enigme 4a

900 dm	9 dam	90 m	1 hm	1 cm
--------	-------	------	------	------

Range les cartes par ordre croissant de la plus faible à la plus forte :

1 cm	900 dm	90 m	9 dam	1 hm
------	--------	------	-------	------

Attention : $900 \text{ dm} = 90 \text{ m} = 9 \text{ dam}$

Correction Enigme 4b

91 dL	65 daL	75 L	12 hL	158 cL
-------	--------	------	-------	--------

Range les cartes par ordre décroissant de la plus forte à la plus faible :

158 cL	91 dL	75 L	65 daL	12 hL
--------	-------	------	--------	-------

Correction Enigme 4c

Complète pour que les cartes soient **rangées par ordre croissant** :

7 dag	10 dag	2 hg	3 hg	5 kg
-------	--------	------	------	------

Plusieurs autres réponses justes sont possibles.



Correction Enigme 5 - Niveau « Loup »

Observe bien les **cartes mathématiques** et réponds aux consignes.

Correction Enigme 5a

487 km	487 dam	487 m	487 hm	487 cm
--------	---------	-------	--------	--------

Range les cartes par ordre croissant de la plus faible à la plus forte :

487 cm	487 m	487 dam	487 hm	487 km
--------	-------	---------	--------	--------

Correction Enigme 5b

9,9 daL	9,98 hL	999 L	1 kL	1 hL
---------	---------	-------	------	------

Range les cartes par ordre décroissant de la plus forte à la plus faible :

9,9 daL	1 hL	9,98 hL	999 L	1 kL
---------	------	---------	-------	------

Correction Enigme 5c

Complète pour que les cartes soient rangées par ordre croissant :

7 mg	0,8 cg	0,5 g	0,1 dag	0,05 kg
------	--------	-------	---------	---------

Plusieurs autres réponses justes sont possibles.