



Les enquêtes de Titi et Matou



Parcours mathématique *du CP au CM2*

Fichier « Entraînement »

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

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**. Lors de l'énigme A, tu as beaucoup effectué d'opérations, beaucoup d'additions et de soustractions ... 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 « Entraînement », 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, Titi et Matou te souhaitent de prendre vraiment beaucoup de plaisir à devenir un véritable détective des Mathématiques !!!



Les enquêtes de Titi et Matou

Entraînement suite à l'énigme A

Complète les **banderoles de nombres** en avançant et/ou en reculant (les écarts entre les nombres doivent être identiques) :

Niveau « Abeille »

Banderole de nombre a

14	19								59
----	----	--	--	--	--	--	--	--	----

Banderole de nombre b

10			25		35				
----	--	--	----	--	----	--	--	--	--

Banderole de nombre c

						82			91
--	--	--	--	--	--	----	--	--	----

Niveau « Lièvre »

Banderole de nombre a

259	297								601
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----

Banderole de nombre b

339			450		524				
-----	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--

Banderole de nombre c

568						856			1 000
-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-------

Niveau « Chevreuil »

Banderole de nombre a

884	1 000								1 928
-----	-------	--	--	--	--	--	--	--	-------

Banderole de nombre b

					808			505	
--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--

Banderole de nombre c

					521			299	
--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--

Niveau « Buse »

Banderole de nombre a

56,4	56,0								52,8
------	------	--	--	--	--	--	--	--	------

Banderole de nombre b

				58		56,2			
--	--	--	--	----	--	------	--	--	--

Banderole de nombre c

			75,4				79,8		
--	--	--	------	--	--	--	------	--	--

Niveau « Loup »

Banderole de nombre a

521,25	521,50								523,5
--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	-------

Banderole de nombre b

	76				75				
--	----	--	--	--	----	--	--	--	--

Banderole de nombre c

			105,45				104,85		
--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--