

# Culture mathématique

Ce document présente quelques copies d'écran des échanges au sein du forum de la classe 1 pour les recherches et la préparation du document final.

## 1. Ensemble des messages échangés

Sujets	Réponses	Auteur	Vus	Derniers Messages
<a href="#">nouvel essai</a>	3	EL- [redacted]	15	Mardi 25 Mai 2010 - 16:42 EL- [redacted] →
<a href="#">second jet</a>	2	EL- [redacted]	13	Jeudi 6 Mai 2010 - 17:14 EL- [redacted] →
<a href="#">l'escargot de pythagore</a>	0	EL- [redacted]	9	Mardi 27 Avril 2010 - 17:20 EL- [redacted] →
<a href="#">diaporama d'alexis</a>	0	EL- [redacted]	5	Mardi 27 Avril 2010 - 11:00 EL- [redacted] →
<a href="#">Diaporama de Ronan</a>	0	EL- [redacted]	13	Mardi 27 Avril 2010 - 10:54 EL- [redacted] →
<a href="#">Lancement du travail de recherche et d'échange via un forum</a> [ Aller à la page: 1, 2 ]	20	[redacted]	119	Samedi 27 Mars 2010 - 12:00 EL- [redacted] →
<a href="#">Lecture de vos premiers messages</a>	4	[redacted]	38	Mardi 9 Mars 2010 - 11:59 EL- [redacted] →
<a href="#">Document de base à compléter</a>	1	[redacted]	12	Dimanche 7 Mars 2010 - 23:31 [redacted] →
<a href="#">Escargot de Pythagore</a>	0	[redacted]	15	Samedi 6 Mars 2010 - 1:08 [redacted] →
<a href="#">Pour Mme [redacted] !</a>	0	EL- [redacted]	13	Mardi 2 Mars 2010 - 13:43 EL- [redacted] →

## 2. Message de démarrage des recherches

Posté le: Jeudi 18 Février 2010 - 14:58    Sujet du message: Lancement du travail de recherche et d'échange via un forum    [citer](#)    [éditer](#)    [ip](#)

Inscrit le: 12 Oct 2004  
Messages: 18  
Localisation: collège Pierre et Marie Curie - [redacted]

Bonjour, mes élèves.

Comme promis, nous allons tester via ce forum une liaison particulière avec la classe de 4eA du collège [redacted].

Vous allez dans un premier temps faire une recherche sur les mathématiciens qui vous accompagnent cette année: Pythagore et Thalès, dans un deuxième temps proposer votre recherche aux élèves de Brigitte [redacted] (leur professeur de mathématiques). De leur côté les élèves du [redacted] font de même et vont vous proposer leur recherche sur un autre thème.

Pour cela, par groupe de 4 ou 5, vous allez proposer soit une photo, soit un texte, soit un dessin.....concernant Pythagore et Thalès de manière à ce que les élèves les relient à ces mathématiciens et les annotent.

Ensuite vous créez un document les regroupant.

Comment faire?  
- un forum vous est ouvert [redacted]

Il n'y a que vous (les 18 élèves de 4e3), un spécialiste TICE du rectorat et moi qui y accédez.

Utilisez cet espace d'échange pour discuter entre vous, proposer, écrire les réponses, noter les sites ou les adresses où vous avez trouvé vos sources., joindre un fichier. N'hésitez pas. Ceci fait partie du travail demandé: l'utilisation des nouvelles technologies. Cela me permettra aussi de vous valider certaines compétences du B2i.

Vous entretenez donc une discussion avec les 19 élèves du [redacted] tout en continuant avec vos camarades de classe. C'est cela l'échange.

Nous verrons ensuite comment cela va évoluer et ce que nous pouvons proposer d'autre.

Vous avez déjà effectué une recherche en début d'année sur Pythagore, rappelez-vous. Nous pouvons la réutiliser en la modifiant, cela nous fera gagner du temps.



Je vous joins un fichier qui peut servir de trame à la construction du document

Merci pour votre collaboration . J'attends beaucoup de vous. Je compte sur vous pour mettre en valeur le Collège de [redacted] et n'ayez pas peur, OSEZ!

Votre professeur de mathématiques  
Patricia [redacted]

### 3. Exemples de recherches et de dialogues d'élèves

EL-P [redacted] Posté le: Mercredi 3 Mars 2010 - 6:46 Sujet du message: [citer] [éditer] [IP]

 bonjour voila ce que j'ai trouver 

thales

Né à Milet – Turquie

Autour de 600 av. J.-C.



Fondateur de la science grecque


Mathématicien

Physicien

Philosophe


L'un des 7 sages de la Grèce de l'époque

Thalès, Pittacus, Bias, Solon, Cléobule, Myson, Chilon  
je les trouver sur  le site :  
villemin.gerard.free.fr/Esprit/Thales.htm 



recherche [redacted].doc		
Description:		 <b>Télécharger</b>
Nom du fichier:	recherche [redacted].doc	
Taille du fichier:	196.5 Kio	
Téléchargé:	6 fois	


EL-T [redacted] Posté le: Samedi 27 Mars 2010 - 11:54 Sujet du message: Pythagore [citer] [éditer] [IP]

voila mon travail je n'ai pas pour la suite

liaison_modele [redacted]_recherche_pythagore_thales1_359.doc		
Description:		 <b>Télécharger</b>
Nom du fichier:	liaison_modele [redacted]_recherche_pythagore_thales1_359.doc	
Taille du fichier:	1.64 Mio	
Téléchargé:	1 fois	

EL-T [redacted] Posté le: Dimanche 7 Mars 2010 - 10:27 Sujet du message: théorème [citer] [éditer] [IP]

oui c'est bien [redacted] mais faut je pense trouver des truck plus compliquer   comme

spirale-quintes.png		
Description:	ses la gamme de pythagore	 <b>Télécharger</b>
Taille du fichier:	12.03 Kio	
Vu:	27 fois	

