



Collège Maxime Deyts – Bailleul
DU CM2 A LA SIXIEME
J – 9 mois ...



Bonjour les CM2, le collège c'est super...

Angèle : « Le collège est composé de belles salles. Le réfectoire est neuf. Nous mangeons de très bons repas, parfois c'est des repas à thème (Anglais, Américain ...). »



Nohélie : « Le CDI c'est trop bien ! On peut lire, faire ses devoirs, aller sur les ordinateurs. »



Salomé : « Le FSE est bien, il y a des baby-foot. Au CDI, on peut lire des livres. Les surveillants sont gentils avec nous. »



Louanne : « Les deux cours sont très jolies et il y a beaucoup de bancs. »



Manon : « Les surveillants sont cools, la salle de gym est trop belle, il y a plein de choses intéressantes, la cour est belle et grande. »



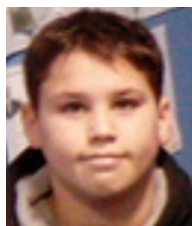
Jessy : « Je trouve que c'est marrant de changer de classe. Le CDI c'est bien pour lire. Le site promath.fr (pour les maths) et pronote (pour les notes) c'est parfait ! ».



Héloïse : « J'aime le collège ! J'aime le CDI car il y a beaucoup de livres intéressants. J'aime les salles de classe, parfois on change de salles de classe. J'aime ne pas avoir toujours le même professeur. J'aime la cantine car elle a été refaite et j'aime son fonctionnement. J'aime quand on est dans la cour car on peut discuter sur le bancs. »



Lucas : « Au collège, j'aime quand les professeurs nous accueillent et j'aime me faire de nouveaux amis qui viennent des autres écoles. »



Si vous vous posez des questions sur le collège, écrivez les nous dans un courrier ou dans un mail à l'adresse suivante cternoy@laposte.net , nous nous ferons un plaisir d'y répondre.

Et maintenant au travail ! Préparons Noël ensemble : faites ces deux petites activités de Mathématiques sur le thème de Noël, envoyez nous vos réponses, nous les corrigerons.

Bon courage
A très bientôt.

Les 6^e GOYA et Madame Ternoy



QUELQUES CADEAUX ...

Mamie Noëlle décide d'aller chercher des cadeaux pour ces très nombreux petits enfants chez Super Market.

Document 1 : les petits enfants de Mamie Noëlle :

Mamie Noëlle a 3 petites filles et le double de petits garçons.

Document 2 : la liste de Mamie Noëlle :

Liste de Noël :
pour chacun : un chocolat
pour chaque fille : un poupon
pour chaque garçon : un camion

Document 3 : un extrait de catalogue :



Chocolat

2,99 €

2 achetés = le 3^e offert

Poupon

19,95 €


4,50 € de réduction immédiate

Camion

25 €

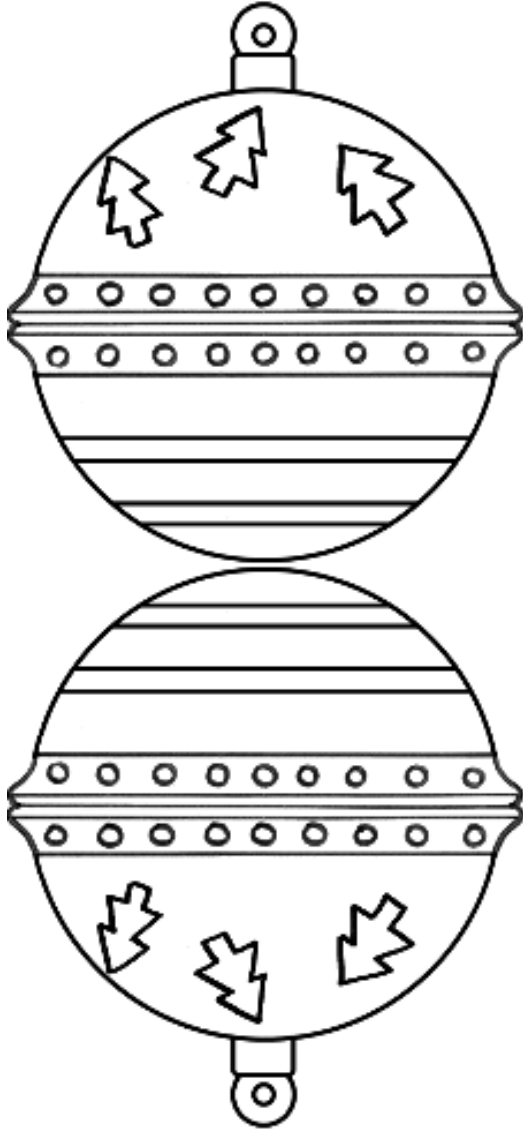
50 % de réduction immédiate

Aide Mamie Noëlle à remplir son chèque.

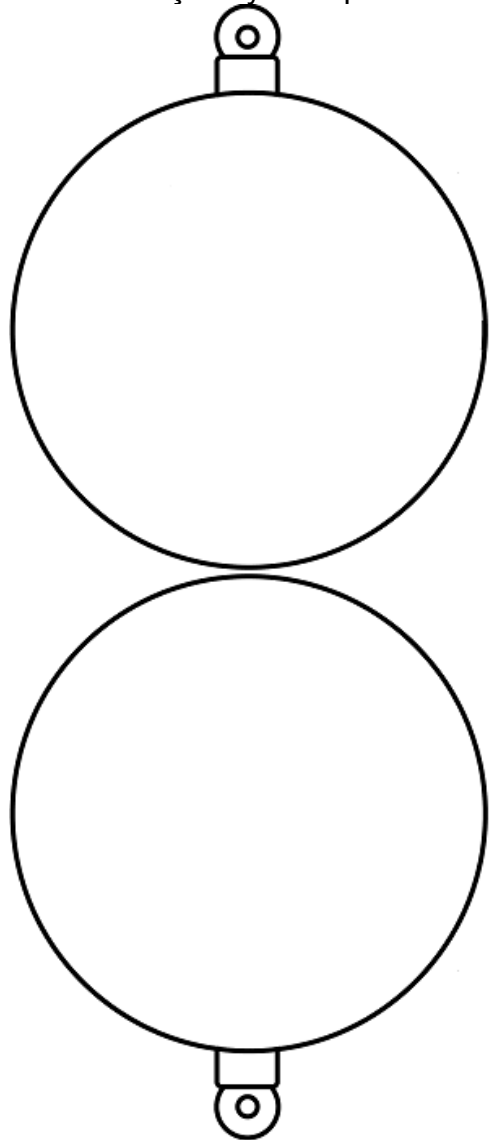
	_____	€
à _____		€ <input type="text"/>
	A _____	LE _____
BANQUE BIDON 2, RUE DE L'UPI 12345 VILLE DE LA BANQUE	Compte 12345 Mamie Noëlle 1, RUE DE LA OU J'HABITE 54321 MAMAISON	
123456-123-456-70765437-07654670562-0736		

ET UN PEU DE DECORATION ...

1- Colorie la boule ci-dessous de façon symétrique.



2- Décore puis colorie la boule ci-dessous de façon symétrique.





Le journal des Mathématiques... à lire...

JOURNAL
DE MATHÉMATIQUES
PURES ET APPLIQUÉES.

SOLUTION D'UN PROBLÈME D'ANALYSE.
Par **Henri LEBESGUE**.

« Soient a et b deux réels quelconques compris entre deux limites
inférieures α et β , et $f(x)$ une fonction de α à β admettant une dérivée
qui est continue dans l'intervalle (α, β) et qui est bornée dans ce
intervalle par une constante M et qui est nulle en α et β . On pose
alors $F(x) = \int_{\alpha}^x f(t) dt$. On demande de trouver la limite de $F(x)$ quand
 x tend vers β . »

Rubrique arts...

Des artistes s'intéressent aux Mathématiques et s'en inspirent pour réaliser certaines de leurs œuvres.

Le peintre américain Johns Jaspers a réalisé plusieurs tableaux à partir des chiffres. Sur la toile ci-dessous, intitulée « Zéro-Nine », réalisée en 1958-1959, il a représenté tous les chiffres de 0 à 9.

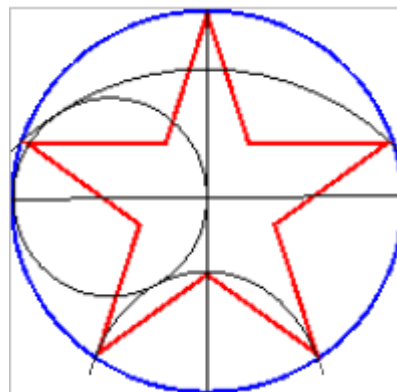


Si le sujet vous intéresse, vous pouvez créer une œuvre à la manière de Johns Jaspers ou faire une petite recherche illustrée sur le peintre américain Charles Demuth .

Rubrique littérature...

Le rond et l'étoile

Pour faire une étoile à cinq branches
Ou à six ou même davantage
Il faut d'abord faire un rond
Pour faire une étoile à cinq branches...
Un rond!
On n'a pas pris tant de précaution
Pour faire un arbre à beaucoup de branches
Arbres qui cachez les étoiles!
Arbres!
Vous êtes pleins de nids et d'oiseaux chanteurs
Couverts de branches et de feuilles
Et vous montez jusqu'aux étoiles!



Robert Desnos

Si le sujet vous intéresse, vous pouvez chercher une autre poésie liée aux Mathématiques, la recopier soigneusement et l'illustrer.

Rubrique développement durable ...

Les élèves de ULIS du collège collectent les bouchons en plastiques, les stylos (bics, feutres, effaceurs, marqueurs, tube de colle, tube de blanc correcteur ...), les piles et les cartouches d'imprimante pour l'environnement, le recyclage et la solidarité. Alors, gardez les dans votre classe et déposez les dans le hall quand vous viendrez visiter le collège.