22 octobre 2017

APMEP
Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public

Réunion Commissions nationales Premier Degré et Collège

Commissions nationales Premier Degré et Collège

Quelques réunions par an le samedi de 9h à 17h Paris pour :

- analyser les changements dans les programmes et les pratiques
- mutualiser des ressources
- réfléchir à de grands thèmes

La prochaine réunion aura lieu le **samedi 20 janvier 2018** et vous pouvez

- nous rejoindre au local à Paris
- nous envoyer des activités qui ont motivé vos élèves
- nous proposer des thèmes d'étude

CONTACTS :

Premier degré : **agnesgateau@gmail.com**

Collège : **sophie.roubin@free.fr**

APMEP
Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public

Commissions nationales Premier Degré et Collège

Présentation du site et de la partie réservée aux commissions premier degré et collège.

En particulier présentation des diaporamas pour le cycle 3 dont la mise en ligne est terminée.

www.apmep.fr/Les-diaporamas-APMEP-du-cycle-3,6295 120 % Rechercher

ASSOCIATION DES PROFESSEURS DE MATHÉMATIQUES DE L'ENSEIGNEMENT PUBLIC - De la maternelle à l'université -

Boutique | Adhérer/s'abonner

L'association | Commissions | Publications | Régionales | Annales | Divers

Commissions & groupes de travail >

- Du cycle 1 au cycle 4
- Lycée professionnel
- LEGT
- Formation des enseignants
- Histoire des maths
- Publimath
- Jeux et Mathématiques
- Maths-Info
- Neurosciences et apprentissages des (...)
- Centenaire de l'APMEP
- Anciens groupes

Du cycle 1 au cycle 4 >

- Cycle 2
- Cycle 3
- Collège 2016
- Compte-rendus commissions 1er degré

Équipe Diaporamas du cycle 3

3 membres | octobre 2017 | 151 perles | 41 abonnés | 59.5K vues

ModeEmploiActivitésMentalesAPMEP

Mode d'emploi et conseils

Progressions

1er trimestre 14 | 2ème trimestre 14 | 3ème trimestre 12

Thème : Nombres et calculs

Numération | Procédures de calcul mental | Entraînements sur les quatre... | Résolution de problèmes

pearltrees

L2-05 Communication *École Collège*

Le calcul mental en classe : les diaporamas de l'APMEP et des jeux

Eric TROUILLOT (Collège Besançon)

APMEP

Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public

Commissions nationales Premier Degré et Collège - *22 octobre 2017 - NANTES*

Commissions nationales Premier Degré et Collège

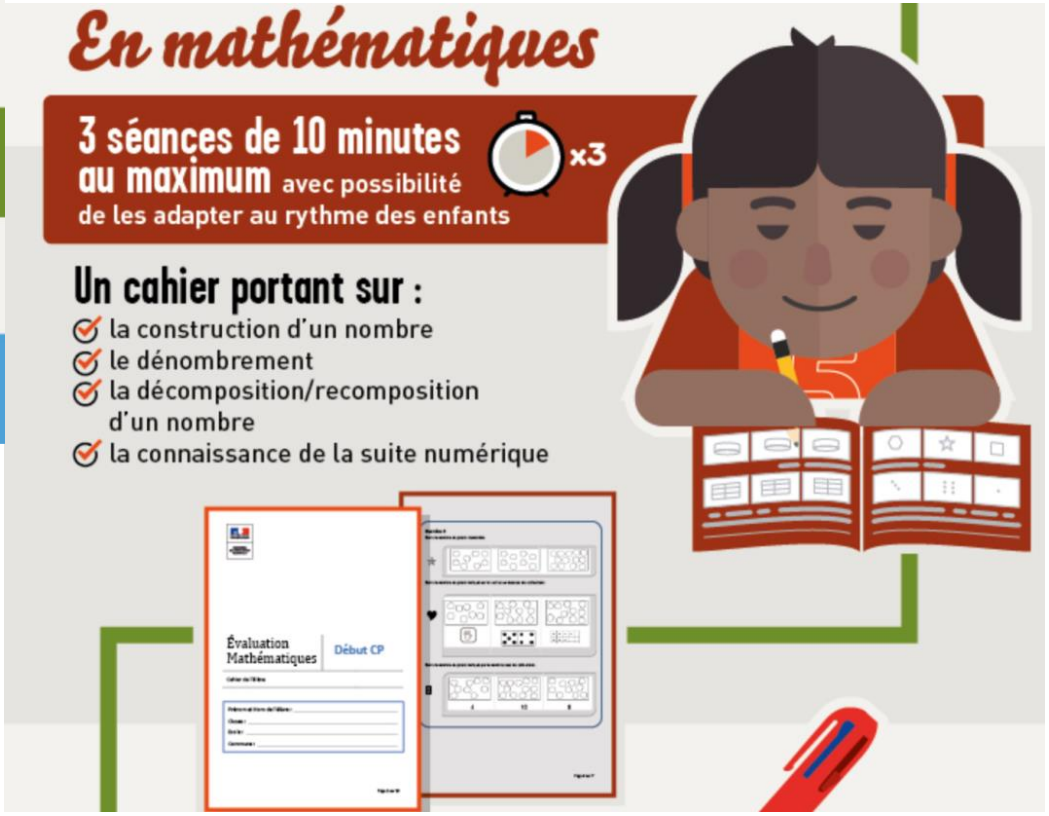
<u>Premier point :</u>

Les évaluations CP et 6ème

Nous avons échangé sur la mise en œuvre des évaluations dans les établissements.

Des craintes ont été émises concernant l'exploitation éventuelle de leurs résultats.
Il faudra que l'APMEP réagisse le cas échéant.

LES EVALUATIONS CP



Commissions nationales Premier Degré et Collège - *22 octobre 2017 - NANTES*

L'ÉVALUATION DE DÉBUT DE 6e

QUI ?
TOUS LES ÉLÈVES DE 6e

QUAND ?
ENTRE LE LUNDI 6 NOVEMBRE
ET LE VENDREDI 1er DÉCEMBRE 2017

POURQUOI ?
AVOIR UNE CONNAISSANCE PRÉCISE DES COMPÉTENCES DES ÉLÈVES AFIN DE LES AIDER À MIEUX APPRENDRE

COMMENT ?
SUR SUPPORT NUMÉRIQUE UNIQUEMENT

L'évaluation se déroule en
2 épreuves qui ne se suivent pas

1 **FRANÇAIS**
1 heure

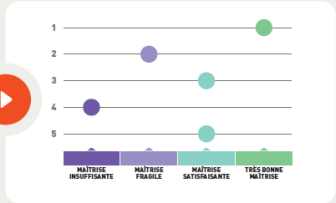
2 **MATHS**
1 heure

Après une première série d'exercices communs à tous, chaque élève est orienté vers une seconde série d'exercices en fonction de son niveau de maîtrise

Résultats

La correction des évaluations se fait automatiquement sur ordinateur.

Selon le choix de l'établissement, un bilan individuel sera présenté à chaque élève et à sa famille sous forme de graphique soit sur papier, soit de manière numérique via l'ENT.



CONFIDENTIALITÉ

LES EVALUATIONS 6e

Commissions nationales Premier Degré et Collège

Nous avons ensuite échangé sur un sujet très présent dans les médias : la méthode de Singapour (Cf. demande de journalistes concernant le positionnement de l'association au sujet de cette méthode).

Les questions que nous soulevons relèvent à la fois de la liberté pédagogique, de la définition de la notion de « méthode », de la multiplicité des pratiques enseignantes en France, du besoin de formation didactique des enseignants…

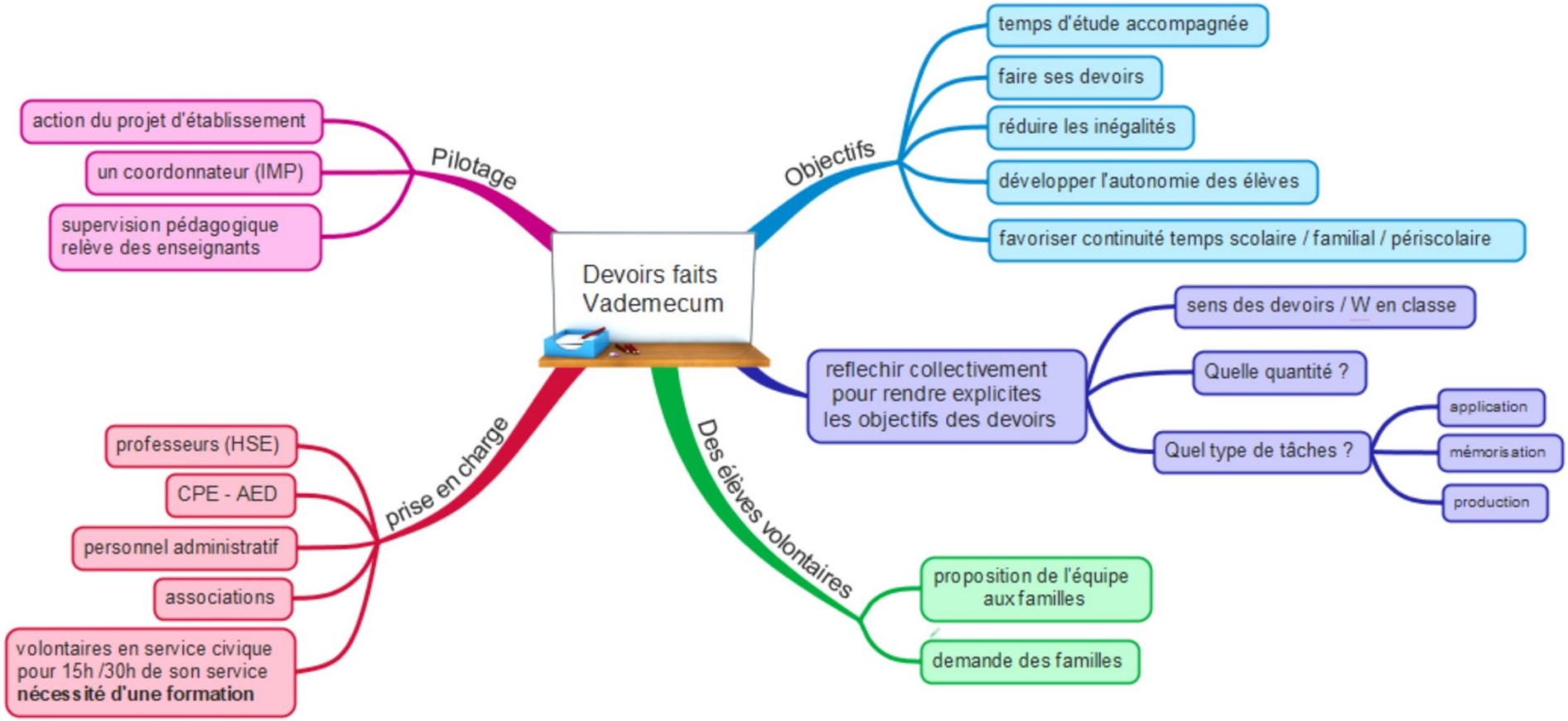
Nous organisons un week-end de réflexion autour de ce sujet les 25 et 26 novembre au local de l'APMEP.

Le brevet modifié en 2018

Brevet 2017	Brevet 2018 (en projet)
2 épreuves écrites : Maths / Sciences → **100 pts** Français / HG / EMC → **100 pts**	4 épreuves écrites : Mathématiques → **100 pts** Sciences → **50 pts** Français → **100 pts** HG/EMC → **50 pts**
1 épreuve orale qui porte sur un des projets menés au cycle 4 (EPI ou parcours) → **100 pts**	
Epreuve terminale sur 300 pts	**Epreuve terminale sur 400 pts**
Contrôle continu / maitrise socle Insuffisant : 10 pts Fragile : 25 pts Satisfaisant : 40 pts Très bon : 50 pts	Contrôle continu / maitrise socle Insuffisant : 10 pts Fragile : 25 pts Satisfaisant : **35 pts** Très bon : 50 pts
CC sur 400	**CC sur 400**

APMEP
Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public

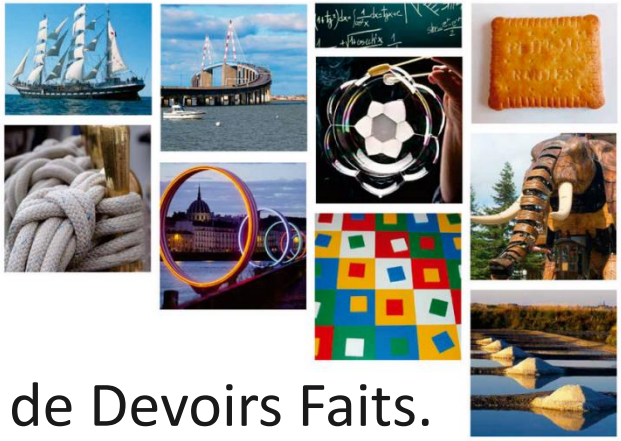
DEVOIRS FAITS



Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public

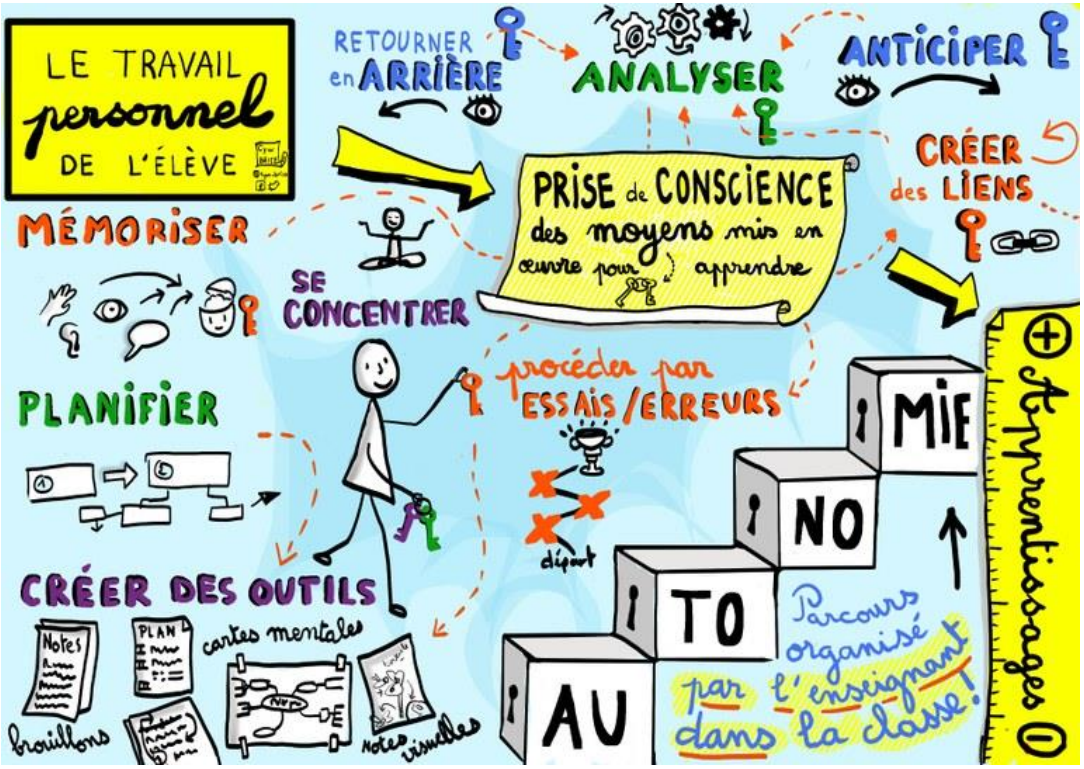
Commissions nationales Premier Degré et Collège - *22 octobre 2017 - NANTES*

Et vous, que faites-vous ?



Nous avons besoin de **mutualiser nos pratiques** de Devoirs Faits.

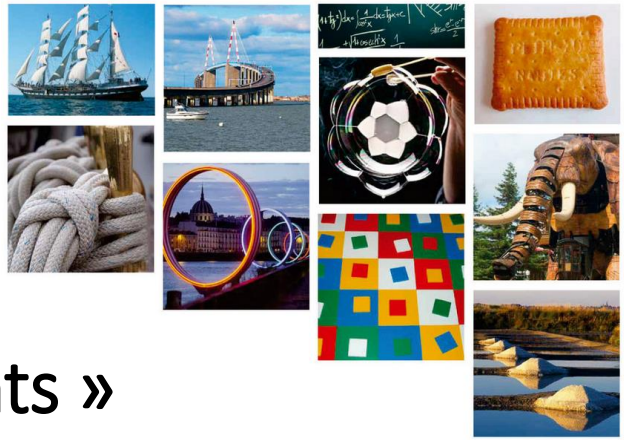
Devoirs Faits est **l'occasion de discuter du travail hors la classe, ses objectifs, ses modalités**.



APMEP
Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public

Commissions nationales Premier Degré et Collège - *22 octobre 2017 - NANTES*

7ème semaine des mathématiques
12 mars au 18 mars 2018



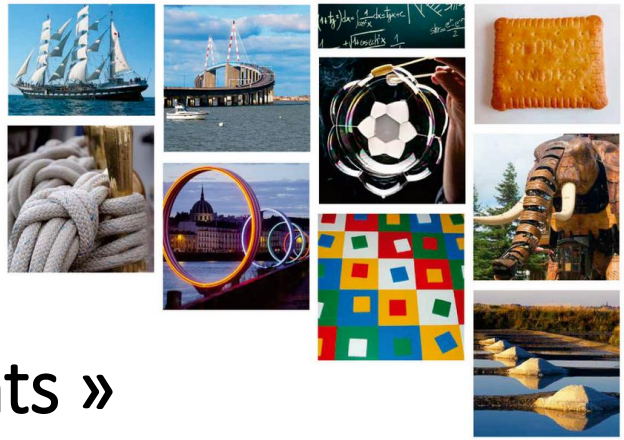
Thème « Mathématiques et mouvements »

- Comprendre la notion d'angle à l'aide d'une porte et de son ouverture ;
- Utiliser le carrelage de la salle pour travailler les coordonnées dans le plan ;
- Cercle, médiatrice, inégalité triangulaire (dans la cour « joués » par les élèves) ;
- …

APMEP
Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public

Commissions nationales Premier Degré et Collège - *22 octobre 2017 - NANTES*

7ème semaine des mathématiques
12 mars au 18 mars 2018



Thème « Mathématiques et mouvements »

- Des ressources sur le portail des mathématiques
  - Jonglage / Danse et codage / Mouvements uniformes, accélérés…

- Des questions :
  - des thématiques de travail peuvent-elles influencer les changements de pratiques ?
  - comment mettre en réseau les enseignants pour qu'ils puissent se saisir des expérimentations, échanger, prolonger, construire…

Les questions posées à M. Bovani - Inspecteur Général

Évaluations CP et 6ème

- Quelles utilisations pensez-vous faire des évaluations nationales ?
  Les résultats des évaluations de CP auront-ils un impact sur les enseignements de maternelle ?
- Quelles sont les motivations pour avoir mis les évaluations en 6e alors qu'ils sont encore dans le cycle 3 plutôt qu'en début de cycle 4 ?

Modification du DNB 2018

- Qu'en est-il (modification de points, de répartition des épreuves, de la durée des épreuves…) ? Quand va-t-on avoir plus d'informations officielles ? Qu'en est-il du DNB professionnel ?
- L'algorithmique et programmation: Est-il envisageable de ne les évaluer qu'en contrôle continu ou en épreuve pratique, favorisant une pédagogie de projet ?
  Dans ce cas, l'Inspection Générale peut-elle faire des recommandations pour que les établissements soient mieux équipés en outils informatiques ?

Les questions posées à M. Bovani - Inspecteur Général

Programmes

- Suite aux diverses annonces du Ministre de l'Éducation Nationale dans la presse, y a-t-il des changements prévus pour les programmes des cycles 1 à 4 ?
- Peut-on laisser du temps pour évaluer les programmes mis en place avant de les changer ?

Devoirs Faits

- Comment les heures pour « Devoirs faits » seront-elles distribuées aux différents établissements ?
- Pour les collégien-ne-s, que préconisez-vous pour articuler le travail hors la classe entre le dispositif « Devoirs faits » et le travail à la maison ?