



Paris, le 20 septembre 2023

Laurianne FOULQUIER
Christian JUDAS
Responsables de la Commission

Aux Directeurs d'IREM
Aux responsables des CII
Aux participants à la commission

Objet : Commission Inter IREM Collège des 28, 29 et 30 septembre 2023

Cher(e) Collègue,

Nous avons le plaisir de vous adresser pour la commission du jeudi 28, vendredi 29 et samedi 30 septembre 2023 le programme des journées.

Bien cordialement
Laurianne FOULQUIER et Christian JUDAS

✓ **LE CALENDRIER 2023-2024**

Commission restreinte	9 septembre 2023
Commission élargie	28, 29 et 30 septembre 2023
Commission restreinte	27 janvier 2024
Commission élargie	22 et 23 mars 2024
Séminaire à ...	20, 21 et 22 juin 2024

✓ **LES THÈMES DES TROIS JOURNÉES**

L'objectif principal de ces trois journées est la poursuite du travail sur l'arithmétique amorcé précédemment.

Nous vous conseillons de :

- Lire l'article, en cours d'écriture, sur l'activité DIOP, déposé dans la DropBox.
[2022_10_01-ActivitePieces.docx \(dropbox.com\)](#)
- Tester l'activité « les pavages » et déposer dans [ce dossier](#) de la Drop les observations faites lors de la passation.
Énoncé : *Dans ce problème, toutes les mesures, exprimées en cm, sont des nombres entiers. On veut paver un rectangle avec des carrés. Quelle est la mesure du côté du plus grand carré possible ? Trouver une méthode pour paver n'importe quel autre rectangle.*
- Lister les idées de petits exercices autour du thème de l'arithmétique.

Comme déjà expérimenté aux réunions précédentes, une personne présentera les travaux de son groupe IREM.

Est-ce qu'il y a des volontaires ?

Nous nous retrouverons au campus Grands Moulins, place Aurélie Nemours, 75013 Paris.

<p style="text-align: center;">Judi 28 septembre Salle 1003 Bât. Sophie Germain</p>	<p>9h30 – 10h : Accueil, planning des journées, futures interventions internes (idées éventuelles), choix du lieu des journées de juin</p> <p>10h – 11h : Bilan du colloque de Bordeaux</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bilan financier, - Actes (format, modalités de relecture, diffusion) <p>11h – 12h : Travail en parallèle sur</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'écriture pour les actes du colloque de l'atelier pièces - Finalisation des deux articles transformations - Construction d'un document protocole colloque <p>14h – 16h : Les actes du colloque (premières relectures, suite rédaction ...)</p> <p>16h – 17h : Retour sur les choix de structure commune pour les articles (Voir la proposition de René lors de son envoi de mail du 30 juin : https://math.univ-lyon1.fr/dream/?page_id=1238)</p>
<p style="text-align: center;">Vendredi 29 septembre Matin : salle 202 Bât Olympe de Gouges Après-midi : Salle 1020 Bât S. Germain</p>	<p>9h30 – 10h30 : Présentation des travaux d'un groupe IREM. Planification des prochaines présentations.</p> <p>10h30- 12h : Travail sur les petits exercices.</p> <p>14h00 – 15h30 : Intervention Renaud CHORLAY sur la numération. Son article : <i>Can students justify the correctness of an arithmetic algorithm? A case-study at the primary-secondary transition</i></p> <p>15h30 – 17h : En parallèle, travail de relectures sur les actes et avancée de l'article DIOP pour Repères</p>
<p style="text-align: center;">Samedi 1^{er} octobre Salle 166 E à La Halle aux Farines</p>	<p>9h-11h : Réunion des Commissions Inter-IREM commune. À la Halle aux farines, amphi 6C puis un pot en 226C</p> <p>11h-12h : Synthèse des deux journées.</p> <p>14h-16h30 : Organisation du travail à venir (test des activités, confirmation des interventions futures des groupes, idées intervenants extérieurs), reprise de certains travaux.</p>