

LE CALCUL MENTAL AUX CYCLES 2 ET 3

Animation pédagogique

9 novembre 2011

St Chély d'Apcher

ORDRE DU JOUR

1. Rappel du principe de l'alternance

Le calendrier des animations pédagogiques doit « privilégier le principe de l'alternance afin que les actions de formation et d'animation s'articulent au mieux avec le travail conduit dans les classes tout au long de l'année pour l'acquisition des savoirs fondamentaux » : Courrier de Monsieur l'Inspecteur d'Académie, du 29 août 2011 sur la mise en place des calendriers des animations pédagogiques pour l'année scolaire 2011-2012.

En conséquence :

- a. 1^{ère} animation pédagogique : le 9 novembre 2011 (St Chély d'Apcher) → mise en projet ou poursuite des projets déjà engagés (classe, cycle, école).
- b. 2^{ème} animation pédagogique : le 8 février 2012 (Marvejols) → mutualisation et modalités de poursuite des actions menées dans les classes.
- c. 3^{ème} animation pédagogique : le 4 avril 2012 (St Chély d'Apcher) → bilan des actions menées et suite à donner pour la fin de l'année scolaire.

2. Questions sur le calcul mental

3. La question de l'évaluation : le Livret personnel de Compétences : paliers 1 et 2.

4. Mise en situation : défi : la vache Paola

→ Lien entre cette situation et le calcul mental ?

→ Stratégies utilisées pour la résoudre ?

5. Dossier : « Le calcul mental aux cycles 2 et 3 ».

6. Exemple de séquence : « Fiche de préparation – Calcul mental – Table du 6 ».

7. Dossier : Programmmations

8. Dossier : Situations : jeux, défis, rituels...

9. Réponses aux questions sur le calcul mental

10. Sitologie

11. Bibliographie

12. Mise en projet (ou poursuite d'un projet déjà engagé) :

- a. de classe
- b. de cycle
- c. d'école.

13. Informations

- a. Défi départemental (inscription possible)
- b. Journée sur les mathématiques ouverte à tous : « Le calcul mental dans l'école du socle commun », mercredi 23 novembre, salle Urbain V (Mende), 9h00/12h00 : table ronde (3 conférences), 13h30/15h30 : 6 ateliers en lien avec les pratiques de classe (dont défi départemental).
- c. Visioconférence sur le calcul mental, IUFM/CDDP : mercredi 25 janvier 2012, 9h00/12h00.