## LES MATHS AU CRPE 2014 ...

Admissibilité

Français

Durée de l'épreuve : 4 heures Noté sur 40 points. Toute note inférieure à 10 est éliminatoire.

Admission

Oral 1: entretien professionnel dans un domaine au choix du candidat: sciences et technologie, histoire, géographie, histoire des arts, arts visuels, éducation musicale, enseignement moral et

Durée de l'épreuve : 4 heures ; Noté sur 40. Malus de 5 points possible (mauvaise qualité de la copie). Toute note inférieure à 10 est éliminatoire.

L'épreuve vise à évaluer la maîtrise des savoirs disciplinaires nécessaires à l'enseignement des mathématiques à l'école primaire et la capacité à prendre du recul par rapport aux différentes notions. Dans le traitement de chacune des questions, le candidat est amené à s'engager dans un raisonnement, à le conduire et à l'exposer de manière claire et rigoureuse.

## **Trois parties:**

- 1/ [Noté sur 13 points]. Problème portant sur un ou plusieurs domaines des programmes de l'école ou du collège, ou sur des éléments du socle commun de connaissances, de compétences et de culture, permettant d'apprécier particulièrement la capacité du candidat à rechercher, extraire et organiser l'information utile.
- 2/ [Noté sur 13 points]. Exercices indépendants, complémentaires à la première partie, permettant de vérifier les connaissances et compétences du candidat dans différents domaines des programmes de l'école ou du collège. Ces exercices pourront être proposés sous forme de questions à choix multiples, de questions à réponse construite ou bien d'analyses d'erreurs-types dans des productions d'élèves, en formulant des hypothèses sur leurs origines.
- 3/ [Noté sur 14 points]. Une analyse d'un dossier composé d'un ou plusieurs supports d'enseignement des mathématiques, choisis dans le cadre des programmes de l'école primaire qu'ils soient destinés aux élèves ou aux enseignants (manuels scolaires, documents à caractère pédagogique), et productions d'élèves de tous types, permettant d'apprécier la capacité du candidat à maîtriser les notions présentes dans les situations d'enseignement.



civique.

Oral 2: entretien à partir d'un dossier; Le jury propose au candidat un sujet relatif à une activité physique, sportive et artistique (APSA) praticable à l'école élémentaire ou au domaine des activités physiques et expériences corporelles réalisables à l'école maternelle.

D'après:

