

Rallye mathématique de la Sarthe 2002/2003

1^{ière} épreuve de qualification

CONSIGNES

-I- LIRE LES CONSIGNES (au besoin deux fois):

« Je vais vous distribuer une série d'épreuves que vous devez faire en cinquante minutes : sept ou huit problèmes et un exercice de géométrie . Il s'agit d'un travail collectif. Vous ne pourrez pas tout faire tout seul ; il faut vous organiser pour vous répartir les recherches. La classe doit se mettre d'accord pour donner une seule réponse par question. Au bout d'une demi-heure, je vous indiquerai le temps qui vous reste . Des feuilles réponses pour la frise sont à votre disposition sur le bureau. La feuille réponse des problèmes est affichée au tableau où vous pouvez la consulter ; je vous la donnerai 15 minutes avant la fin pour que vous la remplissiez. »

-II- DISTRIBUER à chaque élève :

- une feuille d'énoncé de problèmes
- une feuille d'énoncé de géométrie

Leur demander de les conserver après l'épreuve pour travailler la correction **Mettre à leur disposition** des feuilles réponses pour la frise (photocopie de la feuille réponse) et un dictionnaire.

Afficher la feuille réponse (problèmes) au tableau où les élèves pourront venir la consulter. **Autoriser les élèves** à utiliser tout le matériel habituel au cours de mathématique, y compris les livres, la calculatrice, éventuellement le dictionnaire...

-III- Noter l'heure au tableau : l'épreuve est commencée...

-IV- PENDANT l'épreuve

Ne jamais intervenir, sauf bien sûr, pour des problèmes de discipline ou de sécurité : ne répondre à aucune question ; votre rôle est celui d'observateur.

Remplir la grille d'observations.

- -V- ¼ d'heure avant la fin, donner les feuilles réponses.
- -VI- APRES 50 MINUTES DE TRAVAIL, relever les feuilles réponses.

Vérifier que le nom du collège et la classe sont indiqués : toute feuille anonyme sera considérée comme nulle (Pour chaque classe une feuille réponse problème et une feuille réponse géométrie)

Envoyez l'ensemble des réponses avant le 6 décembre 2002 à :

Rallye mathématique de la Sarthe – Clg « Vieux Colombier » Rue de la Briqueterie 72000 – Le Mans

Attention : nous corrigeons le Lundi 9 décembre

GRILLE D'OBSERVATION DES METHODES DE TRAVAIL

	COLLEGE:
	Classe : Date :
Les élèves se sont-ils répartis e	Organisation des équipes dans la classe en équipes ?
Si oui, les équipes étaient-elles organisées au préalable ?	
Un élève a-t-il supervisé le travail ?	
Les groupes se sont-ils modifiés en cours de travail ?	
Y a-t-il eu entraide entre les groupes ?	
	Organisation dans les groupes
Y a-t-il eu une lecture individuelle des textes ?	
Y a-t-il eu partage des tâches dans les groupes ?	
Un débat sur les réponses à donner ?	
Qui l'a prise ? Comment a-t-elle été prise ?	<u>Décision finale</u>
Y a-t-il eu des incidents ?	
<u>Climat général</u> Comment pouvez-vous qualifier l'ambiance qui régnait dans la classe ?	
Quelle discipline enseignez-vo	Vos réactions personnelles us ?
Etes-vous le professeur principal de cette classe ?	
Avez-vous découvert certains élèves ?	
Avez-vous eu envie d'intervenir ?	
Etes-vous intervenu ?	
Notez vos autres remarques au dos de cette feuille	