



Concours interclasses

« Sacrées Maths »

Objectifs généraux

C'est un concours interclasses préparé en première étape pour la classe de 4^e (avec la possibilité de faire participer d'autres classes plus tard). Les principaux objectifs sont :

1. Créer un lien entre les différents établissements des Sœurs des Saints Cœurs au Liban
2. Faire la connaissance d'une région libanaise à travers des problèmes variés de mathématiques
3. Favoriser le travail de groupe
4. Enthousiasmer les élèves (de tout niveau) pour aborder les mathématiques avec des problèmes d'ordre pratique

Contenu

Le thème principal d'un sujet est la découverte d'une région libanaise à travers huit exercices variés. La durée du concours est d'une période (100 min)

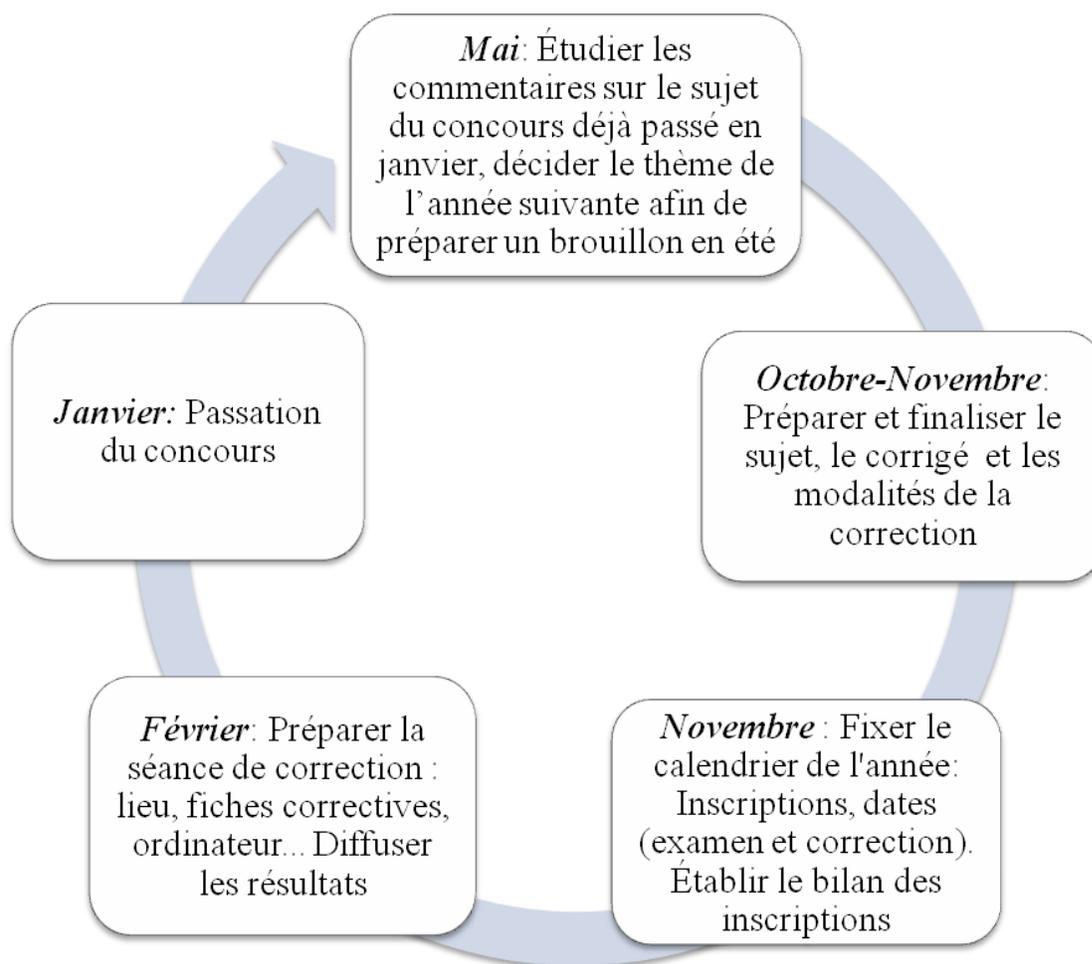
1. Logique (3 exercices) : jeux, devinettes, suites, probabilités...
2. Géométrie (2 exercices) : Monuments historiques, religieux, culturels...
3. Calcul (3 exercices) : Recette, géographie, température, distance...

Responsabilité

Le responsable général du concours ainsi que l'équipe qui l'assiste sont désignés par le coordonnateur du groupe de réflexion. Il est chargé de :

1. Recevoir, via le bureau pédagogique, les courriels concernant les inscriptions, les remarques, les propositions...
2. Diriger toutes les réunions concernant le concours

Conception et organisation



Lancement du concours

Le Bureau Pédagogique lance le concours, par courriel, auprès des directions: présentation, fiches d'inscription, calendrier

Déroulement du concours

Surveillants : Le bon déroulement du concours est confié au responsable du cycle

Lors du concours, le surveillant qui n'est pas un prof de mathématiques, se charge de distribuer les copies, de les récupérer et de les remettre au responsable de cycle.

Le responsable de cycle fait parvenir les copies dans des enveloppes fermées, le jour même, au Bureau Pédagogique à Tabaris.

Élèves : Les élèves se divisent en groupes de 3 ou 4, ils prennent 10 minutes pour une lecture rapide des questions afin de choisir le problème convenable. Un élève délégué de la classe assure la bonne ambiance entre ses camarades. Un groupe qui termine avant le temps a l'obligation d'aider un autre en difficulté.

Ils travaillent en toute autonomie, aucun adulte ne doit les aider et ils n'ont pas le droit de quitter la classe tout au long de la séance (ils ont droit à la calculatrice, au dictionnaire, aux ciseaux, papiers, colle...). La classe présente à la fin une et une seule, réponse par exercice.

Correction

La correction est assurée par l'équipe d'organisation. Elle peut, si elle le juge nécessaire, demander l'aide des professeurs des groupes de réflexion d'autres régions.