



Concours franco-chinois de mathématiques

« Compter avec l'autre »

中法中学生数学交流活动《和他 / 她一起算》



— Troisième partie — Les mathématiques dans le monde —

Durée : illimitée

Les questions suivantes ont pour but de vous faire réfléchir à votre propre vision des mathématiques.

Question 1.

Choisissez une question parmi les deux questions ci-dessous et répondez-y :

- De quels mathématiciens avez-vous entendu parler durant vos études ? Quels sont leurs résultats les plus connus ?
- Connaissez-vous des résultats de mathématiciens Chinois traditionnels ou bien de mathématiciens Français modernes ? Comment ont-ils influencé l'humanité ?

Question 2.

Choisissez une question parmi les deux questions ci-dessous et répondez-y :

- Que sont, selon vous, les mathématiques ? Quels sont les buts essentiels de l'étude des mathématiques ? Pouvez-vous donner des exemples du rôle joué par les mathématiques dans la résolution de problèmes concrets ou bien en tant qu'outil de base de la science ?
- Quelles compétences mathématiques est-il important que les citoyens maîtrisent, et pourquoi ?

Question 3.

Choisissez une question parmi les deux questions ci-dessous et répondez-y :

- Envisagez-vous de travailler dans le domaine des mathématiques, que ce soit en tant que chercheur, qu'enseignant ou dans la diffusion des mathématiques ? Quelles sont vos motivations ?
- Les mathématiques comptent parmi les réalisations importantes de l'humanité. Dans quelle mesure considérez-vous les mathématiques comme faisant partie de notre culture ?

