

الاسم:	مسابقة في مادة الفلسفة والحضارات
الرقم:	المدة: ساعتان

Traitez l'un des trois sujets suivants:**Premier sujet :****Toutes les tendances dérivent d'une tendance fondamentale.**

- 1- Expliquez ce jugement en dégageant la problématique qu'il soulève. (9 pts)
- 2- Discutez ce jugement en montrant que par nature nos tendances sont essentiellement multiples. (7 pts)
- 3- Peut-on acquérir des tendances nouvelles? Justifiez votre réponse. (4 pts)

Deuxième sujet :**Le légal est toujours juste.**

- 1- Expliquez ce jugement en dégageant la problématique qu'il soulève. (9 pts)
- 2- Discutez cette pensée à la lumière des opinions différentes. (7 pts)
- 3- A votre avis, doit-on obéir aux lois ? Pourquoi ? Justifiez votre réponse. (4 pts)

Troisième sujet : Texte

« La possibilité même de la science mathématique semble une contradiction insoluble. Si cette science n'est déductive qu'en apparence, d'où lui vient cette parfaite rigueur que personne ne songe à mettre en doute ? si, au contraire toutes les propositions qu'elle énonce peuvent se tirer les unes des autres par les règles de la logique formelle, comment la mathématique ne se réduit-elle pas à une immense tautologie ? (...)

Admettra-t-on que les énoncés de tous ces théorèmes qui remplissent tant de volumes ne soient que des manières détournées de dire que A est A ?

Le raisonnement syllogistique reste incapable de rien ajouter aux données qu'on lui fournit. Ces données se réduisent à quelques axiomes et on ne devrait pas retrouver autre chose dans les conclusions.

La contradiction nous frappera davantage si nous ouvrons un livre quelconque de mathématiques : à chaque page, l'auteur annoncera l'intention de généraliser une proposition déjà connue. »

Poincaré.

- 1- Expliquez ce texte en dégageant la problématique qu'il soulève. (9 pts)
- 2- Discutez les idées du texte en insistant sur la priorité de la déduction en mathématique. (7 pts)
- 3- Selon vous, dans quelle mesure peut-on avoir besoin des mathématiques dans les différents domaines? Justifiez votre réponse. (4 pts)

