

الإسم:  
الرقم:

مسابقة في مادة الفلسفة والحضارات  
المدة: ساعتان

Traitez l'un des trois sujets suivants:

**Premier sujet :**

**L'hypothèse éclaire la voie du savant pour l'explication des phénomènes naturels.**

- 1- Expliquez ce jugement en dégagant la problématique qu'il soulève. **(9 points)**
- 2- Discutez ce jugement à la lumière d'autres théories. **(7 points)**
- 3- Pensez-vous que la science a permis une évolution positive de la vie de l'homme?  
Justifiez votre réponse. **(4 points)**

**Deuxième sujet :**

**L'imagination est la reproduction des images perçues antérieurement et conservées dans l'esprit.**

- 1- Expliquez ce jugement en dégagant la problématique qu'il soulève. **(9 points)**
- 2- Discutez ce jugement à la lumière d'autres théories. **(7 points)**
- 3- Pensez-vous que l'imagination libère l'homme des contraintes du réel?  
Justifiez votre réponse. **(4 points)**

**Troisième sujet : Texte**

Pures créations de l'esprit, les notions mathématiques sont tirées de la substance même de la Raison. Elles ont un caractère *a priori* (avant l'expérience), et ne sont rien en dehors de ce mouvement de la pensée qui leur donne l'être. Rien ne leur correspond exactement dans le monde extérieur. Sans parler des mathématiques pures soustraites à l'explication empiriste par leur degré d'abstraction, on peut montrer que le nombre, la figure, la droite n'existent pas dans le réel, et ne peuvent en conséquence être objets de perception, en raison même de leur perfection rationnelle. Les êtres mathématiques sont saisis par l'intuition rationnelle, et non par la perception ou l'intuition sensible immédiate. On peut constater que la géométrie est l'art de raisonner juste, même sur des figures fausses: Le point, la droite et le plan doivent être détachés de tout lien concret. Leur perfection rationnelle ne supporterait aucune déformation matérielle.

**HILBERT**

- 1- Expliquez ce texte en dégagant la problématique qu'il soulève. **(9 points)**
- 2- Discutez les idées du texte à la lumière d'autres théories. **(7 points)**
- 3- Pensez-vous que le mathématicien a besoin de la réflexion philosophique?  
Justifiez votre réponse. **(4 points)**