

Nom : .....

## Internet et l'environnement

**1. Quel est le coût électrique de l'envoi d'un mail avec pièce jointe ? Sans pièce jointe ?**

.....

**2. Combien de mails sont envoyés dans le monde par heure ?**

.....

**3. Combien coûte en énergie électrique une heure d'échanges de mails ?**

.....

**4. Quels sont les trois flux qui alimentent un *data center*?**

.....

**5. Pourquoi le flux d'air frais est-il indispensable ?**

.....

**6. Quelle type d'énergie consomme le système de refroidissement d'un *data center*?**

.....

**7. De combien d'énergie le moteur de recherche Google a-t-il besoin pour fonctionner ?**

.....

**8. Que penses-tu de l'effet d'internet sur l'environnement ?**

.....