

Vérité, raison et science

Philosophie · Terminale
Contrôle n°1 · 60 min · sur 20

Nom et prénom

Classe

Date

NOTE

... / 20

CONSIGNES

- Durée : **60 minutes**. Le temps conseillé par exercice est indiqué à côté du barème.
- Le barème est donné : il dit où passer du temps.
- Écris tes réponses sur les lignes prévues. Une réponse hors des lignes reste comptée.

AVANT DE COMMENCER — CE QU'IL FAUT SAVOIR

- Demander : qu'est-ce qui, s'il était observé, réfuterait cette théorie ?
- Une théorie compatible avec tout n'apprend rien.
- On peut être certain d'une chose fausse, et douter d'une chose vraie.
- L'obstacle épistémologique n'est pas l'ignorance mais un savoir déjà là.
- La falsifiabilité délimite un domaine, elle ne délivre pas un verdict de valeur.
- Le progrès des conditions d'existence ne se déduit pas de celui des connaissances.

Exercice 1 — Ce qu'on appelle vérité

4 pts 11 min

Distinguer les conceptions de la vérité

Réponds à chaque question.

1. Qu'énonce la conception de la vérité comme correspondance ?

1 pt

2. Qu'énoncent les conceptions par la cohérence et par le pragmatisme ?

1 pt

3. Quelle différence y a-t-il entre la vérité et la certitude ?

1 pt

4. Comment les deux peuvent-elles diverger ?

1 pt

Exercice 2 — La raison et ses obstacles

4 pts 11 min

Analyser raison et obstacles

Réponds à chaque question.

1. Qu'est-ce que la raison ? 1 pt

2. Quelles sont les quatre étapes de la méthode de Descartes ? 1 pt

3. Quel est le statut du doute dans cette méthode ? 1 pt

4. Qu'est-ce qu'un obstacle épistémologique selon Bachelard ? 1 pt

Exercice 3 — Le critère de scientificité

5 pts 14 min

Appliquer le critère de falsifiabilité

Réponds à chaque question.

1. Une théorie scientifique se prouve-t-elle définitivement ? 1 pt

2. Qu'est-ce que la falsifiabilité selon Popper ? 1 pt

3. Pourquoi les confirmations ne suffisent-elles pas ? 1 pt

4. Que dit une théorie qui explique aussi bien un fait que son contraire ? 1 pt

5. Qu'est-ce que le critère ne dit pas ? 1 pt

Exercice 4 — Science, technique, responsabilité

4 pts 13 min

Analyser la notion de progrès

Réponds à chaque question.

1. Quel progrès est constatable ? 1 pt

2. Quel progrès ne s'en déduit pas ? 1 pt

3. De quoi cet usage relève-t-il ? 1 pt

4. De quelle question la confusion des deux dispense-t-elle ? 1 pt

Exercice 5 — Trouve l'erreur

3 pts 11 min

Repérer une erreur et la corriger

Chaque affirmation est fausse. Écris ce qu'il fallait dire.

1. « Cette théorie est scientifique : des milliers d'observations la confirment. » 1 pt

2. « J'en suis absolument certain : c'est donc vrai. » 1 pt

3. « Cet énoncé moral n'est pas falsifiable : il est donc sans valeur. » 1 pt