

Corrigé — Peut-on toujours démontrer la vérité ?

Nom · Prénom · Date

DOCUMENT

Document 1 — En mathématiques, une proposition est tenue pour vraie lorsqu'elle est déduite d'axiomes par un raisonnement valide. La démonstration permet alors à chacun de vérifier les étapes.

Document 2 — Dans une enquête historique, on ne peut pas reproduire le passé. L'historien confronte des archives incomplètes, évalue leur provenance et construit l'explication la plus solide.

Document 3 — Dans la vie courante, un témoignage sincère peut être crédible sans constituer une démonstration. Ces cas montrent que l'exigence de preuve varie selon l'objet étudié : certaines vérités sont démontrées, d'autres sont établies par un faisceau d'indices, et d'autres encore restent révisables.

Barème : ___ / 10

1 Formule la problématique centrale du corpus « Peut-on toujours démontrer la vérité ? ».

2 Pour traiter « Peut-on toujours démontrer la vérité ? », propose un plan en deux ou trois parties.

3 À propos de « Peut-on toujours démontrer la vérité ? », rédige un paragraphe argumenté.

ÉCRIS ICI

Objectif : Analyser un corpus original sur « Peut-on toujours démontrer la vérité ? », formuler une problématique précise et construire une réponse argumentée appuyée sur des preuves.

❶ Formule la problématique centrale du corpus « Peut-on toujours démontrer la vérité ? ».

Réponse attendue : La vérité exige-t-elle toujours une démonstration formelle, ou peut-elle être établie par d'autres formes de preuve rationnelle ?

Explication : La problématique met en tension deux réponses possibles et reprend les enjeux précis des documents.

⚠ Erreur fréquente : Répondre sans vérifier la consigne ou l'unité attendue.

❷ Pour traiter « Peut-on toujours démontrer la vérité ? », propose un plan en deux ou trois parties.

Réponse attendue : I. La démonstration fournit un modèle exigeant de certitude, II. Plusieurs domaines établissent des vérités par indices convergents, III. La rationalité impose d'adapter le type de preuve à l'objet étudié

Explication : Le plan progresse d'un constat à une discussion puis à une réponse nuancée fondée sur le corpus.

⚠ Erreur fréquente : Répondre sans vérifier la consigne ou l'unité attendue.

❸ À propos de « Peut-on toujours démontrer la vérité ? », rédige un paragraphe argumenté.

Réponse attendue : La démonstration est une forme particulièrement forte de justification, mais elle n'est pas applicable à tout objet. En mathématiques, chaque étape peut être déduite de principes explicites. L'historien, lui, ne peut pas reproduire un événement passé : il confronte des archives et mesure leur fiabilité. La vérité historique n'est donc pas arbitraire, même si elle reste révisable lorsque de nouvelles sources apparaissent. Exiger partout une démonstration formelle conduirait à rejeter des connaissances pourtant rationnellement établies.

Explication : Le paragraphe formule une idée, cite une preuve du corpus, l'explique et conclut.

⚠ Erreur fréquente : Répondre sans vérifier la consigne ou l'unité attendue.