

Faillibilité

Karl Popper. *Conjectures and Refutations: The Growth of Scientific Knowledge*. 1963.

Une théorie qui n'est réfutable par aucun évènement qui se puisse concevoir est dépourvue de caractère scientifique. Pour les théories, l'irréfutabilité n'est pas (comme on l'imagine souvent) vertu mais défaut.

Consigne 1 individuel

Reconstituer le texte original à partir de fractions mélangées présentées ci-dessous.

Consigne 2 petit groupe

Comparaison des reconstitutions et formulation des idées essentielles présentées par ce texte.

Consigne 3 individuel

Formuler des exemples (historiques par exemple) illustrant les idées présentées par le texte.

Grand groupe

Après avoir pris connaissance du texte original, présentation d'exemples et discussion.

-
- il n'en résulte pas que le choix que
 - C'est une illusion de croire à la certitude scientifique
 - nous rapprocher de la vérité.
 - Nous pouvons nous tromper, certes ;
 - la science est faillible parce qu'elle est humaine.
 - Mais cela ne donne pas raison au scepticisme ni au relativisme.
 - nous faisons entre plusieurs théories est arbitraire,
 - et à l'autorité absolue de la science ;
 - que nous ne pouvons apprendre et