

Exercices

Faut-il / Suffit-il... ?

1. Pour chaque condition des événements suivants, précisez si elle est suffisante, nécessaire, nécessaire et suffisante ou aucun des deux.

Proposez dans chaque cas deux formulations correspondant à votre réponse, en utilisant ou bien « il faut » et « il suffit », ou bien « il ne faut pas » et « il ne suffit pas ».

Ex. : Événement : Louis XVI est marié à Marie-Antoinette. Condition : Louis XVI est né.

_____ : condition nécessaire et non suffisante.

Il faut que Louis XVI soit né pour qu'il se marie. Il suffit que Louis XVI soit marié pour que l'on sache qu'il est né.

• _____ :

_____ :
Solution :

()

• _____ :

_____ :
Solution :

• _____ :

_____ :
Solution :

2. Pour chaque thèse suivante, établissez si l'argument est ou non valide.

S'il ne l'est pas, reformulez la thèse, en utilisant « condition suffisante » et « condition nécessaire », puis rédigez un argument qui correspond à chacune des formulations.

Ex. : Thèse : Le bonheur suppose la réalisation de l'ensemble de ses désirs. Contre-argument : Certains hommes atteignent un tel niveau de richesse qu'ils parviennent à réaliser tous leurs désirs, mais estiment ne pas être heureux pour autant.

Solution : L'argument est non-valide.

– La réalisation de l'ensemble de ses désirs est condition nécessaire du bonheur (= sans réalisation de tous les désirs pas de bonheur).

➔ Un désir correspond à un état de manque par un sujet d'un objet (ou état). Ce désir non-réalisé (même un seul) contredit l'état de bonheur qui se caractérise par l'absence de toute insatisfaction (plénitude).

– Le bonheur est condition suffisante de la réalisation de tous les désirs (= si on a bonheur, on peut montrer qu'il y a eu réalisation de tous ses désirs).

➔ Le bonheur se distingue du plaisir en ce que, lorsqu'il est vécu, rien ne semble pouvoir améliorer la situation, et donc rien ne saurait être désiré.

• _____ :
_____ :

(

Solution : $(-1, 1)$, $(-1, 1)$.
 $\rightarrow (-1, 1)$, $(-1, 1)$.
 $\rightarrow (-1, 1)$, $(-1, 1)$.

• :
A : A

Solution : $(-1, 1)$.

• :
A :

Solution : $(-1, 1)$.
 A $(-1, 1)$.
 $\rightarrow (-1, 1)$, $(-1, 1)$.