

Prénom

Nom

Raisonnement déductif, inductif ou abductif

A chaque fois, indiquez s'il s'agit d'un raisonnement déductif, inductif ou abductif. Justifiez en une phrase votre affirmation.

1. J'ai eu la nausée hier en soirée après être allé à la pizzeria avec une bande d'amis de l'université. Le lendemain matin, je me présente à l'infirmière au bureau de santé étudiante, et alors que je lui parlais de mes nausées, elle me dit: « Vous n'auriez pas mangé à la pizzeria hier soir ? ». Quel raisonnement fait-elle ?

2. Mon garagiste à qui j'ai confié ma voiture la semaine dernière parce qu'elle émettait un son étrange lorsque j'effectuais certains virages, m'annonce qu'il est désolé mais le remplacement de la pompe de direction assistée n'a rien arrangé (et il est bien embêté pour les frais que ça a causé ...). Pourtant, son diagnostic avait l'air clair: « J'ai jamais entendu un truc pareil, mais à mon sens c'est la pompe de direction assistée qui est HS, je ne vois que ça ... ». Quel type de raisonnement l'a conduit à son diagnostic ?

3. Un médecin reçoit un patient à son cabinet. Le patient lui fait part de symptômes qu'il éprouve, puis le médecin le questionne, avant éventuellement de lui prescrire un traitement ou des examens complémentaires. Donnez un exemple (questions posées au patient, conclusions tirées par le médecin) de chacun des types de raisonnement que peut faire le médecin dans une telle situation:



4. On considère le raisonnement suivant:

Si les *gremlins de la gravité* existaient, alors ils causeraient la chute des objets. Or, lorsque je lâche un objet, il chute au sol. Par conséquent, les *gremlins de gravité* existent bien.

De quel(s) type(s) de raisonnement s'agit-il ?

- A) Déductif
- B) Inductif
- C) Abductif
- D) Toutes ces réponses (A, B et C)
- E) Aucune de ces réponses

Justifiez en quelques lignes votre réponse

