

Raisonnement logique

Question 6

Une liasse de billets de banque vient d'être dérobée par l'un des 4 membres du personnel d'une agence de banque, présents le jour du vol. Le directeur de cette agence interroge les 4 membres du service soupçonnés du vol : Antoine, Bernard, Christine et Dominique. Dominique accuse Bernard. Bernard accuse Christine. Antoine dit être innocent. Christine affirme que Bernard est un menteur.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. Il y a au moins un menteur parmi les 4 membres soupçonnés.	☐	☐
B. Si on sait qu'il n'y a qu'un seul menteur alors le voleur est Bernard.	☐	☐
C. Si on sait qu'il y a 3 menteurs alors le voleur est Antoine.	☐	☐
D. Si on connaît le nombre de menteurs on peut donner le nom du voleur.	☐	☐