

Raisonnement logique

Question 5

Arthur, Basile, Charly et Démosthène sont soupçonnés d'avoir commis un méfait. Nous avons, à leur sujet, les informations suivantes :

- Si Arthur est innocent alors Démosthène est coupable.
- Si Arthur est coupable alors Charly l'est aussi.
- Si Démosthène est coupable alors Basile l'est aussi.
- Basile est innocent.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. Arthur est coupable.	☐	☐
B. Démosthène est non coupable.	☐	☐
C. Arthur et Démosthène sont coupables.	☐	☐
D. Charly est non coupable.	☐	☐