

Raisonnement logique

Question 5

Nous possédons les informations suivantes concernant trois sports pratiqués par les 1 500 élèves d'une grande école de management.

- 400 pratiquent le tennis, 500 la natation et 150 le judo
- 300 pratiquent le tennis et la natation
- Il y a autant d'élèves à pratiquer les trois sports que d'élèves qui ne pratiquent que le tennis
- Ceux qui pratiquent seulement le tennis et le judo sont au nombre de 75
- 400 élèves pratiquent exactement deux sports.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. 25 élèves pratiquent uniquement le tennis	☐	☐
B. Aucun élève ne pratique exclusivement le judo	☐	☐
C. Ceux qui pratiquent seulement la natation et le judo sont au nombre de 40	☐	☐
D. 900 élèves ne pratiquent aucun des sports cités.	☐	☐