

Raisonnement logique

Question 2

Une compétition réunit les 3 équipes X, Y et Z. Chacune des équipes est composée de 5 étudiants :

- Originaires de la même ville (Angers, Lille ou Lyon).
- Qui effectuent leurs études dans la même école (ESDES, ESSCA et IÉSEG).

On sait que :

- L'équipe X, qui s'est classée derrière l'équipe Y est composée d'étudiants de l'IÉSEG.
- L'équipe arrivée deuxième est composée d'étudiants de l'ESSCA.
- Les étudiants de l'équipe Y sont originaires de Lyon.
- L'équipe des étudiants originaires de Lille est arrivée devant l'équipe Y.

À partir de ces informations, on peut conclure que

Affirmation	VRAI	FAUX
A. L'équipe des étudiants originaires de Lille est arrivée première	☐	☐
B. L'équipe de l'ESSCA est composée d'étudiants originaires de Lyon	☐	☐
C. L'équipe classée deuxième est celle de l'ESDES	☐	☐
D. Les étudiants originaires d'Angers étudient à l'IÉSEG	☐	☐