

Raisonnement logique

Question 6

Dans une école de commerce, la promotion de première année comprend 200 étudiants qui doivent pratiquer au moins l'une des trois langues suivantes : anglais, allemand, espagnol. On sait que :

- 160 étudiants pratiquent l'anglais
- 120 étudiants pratiquent l'espagnol
- 60 étudiants pratiquent l'allemand.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. Si 30 étudiants pratiquent les 3 langues alors 80 étudiants pratiquent exactement 2 langues.	☐	☐
B. Si 60 étudiants pratiquent seulement une langue alors aucun étudiant pratique les 3 langues.	☐	☐
C. Le nombre d'étudiants pratiquant une seule langue est inférieur ou égal à 130.	☐	☐
D. Plus de 180 étudiants pratiquent au moins l'une des deux langues : allemand ou espagnol.	☐	☐