

Raisonnement logique

Question 1

Un fleuriste a en stock 1 000 fleurs réparties en trois variétés (roses, tulipes et marguerites) et trois couleurs (blanc, rouge et jaune). Il y a autant de fleurs rouges que de fleurs jaunes. Un quart des fleurs blanches sont des roses et 30 % des fleurs blanches sont des tulipes. Il y a 180 marguerites blanches parmi les 500 marguerites.

20 % des roses sont rouges et sont au nombre de 60. On dénombre le même nombre de tulipes rouges que de tulipes jaunes.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. Il y a 400 fleurs rouges.	☐	☐
B. Il y a autant de marguerites jaunes que de tulipes blanches.	☐	☐
C. Il y a 300 roses.	☐	☐
D. Le nombre de fleurs jaunes est inférieur au nombre de fleurs blanches.	☐	☐