

Raisonnement logique

Question 6

Dans un magasin animalier spécialisé on trouve 2 catégories de perroquets : des perroquets aux plumes blanches et des perroquets aux plumes jaunes. Certains ont le bec blanc, d'autres ont le bec noir. Au total, il y a 200 perroquets. 30 % ont des plumes blanches et 45 % ont le bec blanc. On sait que le nombre de perroquets aux plumes blanches et au bec blanc est un nombre positif et multiple de 19.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. Il y a 110 perroquets au bec noir.	☐	☐
B. Il y a 140 perroquets aux plumes jaunes.	☐	☐
C. Le nombre de perroquets aux plumes blanches et au bec blanc est égal à 38.	☐	☐
D. Le nombre de perroquets aux plumes jaunes et au bec blanc est égal à 52 ou à 71.	☐	☐