

Raisonnement logique

Question 5

Dans un groupe composé de x étudiants, on a relevé la couleur des yeux (brun, noir et bleu) et la couleur des cheveux (blond et noir) et les résultats sont les suivants :

- 20 étudiants ont les yeux bleus et les cheveux blonds ;
- 60 ont les yeux noirs et les cheveux noirs ;
- 42 ont les cheveux blonds ;
- 50 ont les yeux bruns ;
- 72 ont les yeux noirs.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. Le pourcentage de ceux qui ont les yeux bruns et les cheveux noirs est de $\frac{40}{x} \%$.	☐	☐
B. $(x - 120)$ étudiants ont les yeux bleus.	☐	☐
C. Le groupe est composé d'au moins 152 étudiants.	☐	☐
D. Il y a plus d'étudiants avec des cheveux noirs que des cheveux blonds.	☐	☐