

Raisonnement logique

Question 2

Trois enfants, Axel, Brigitte et Claude, possèdent 60 véhicules miniatures (voitures, camions et avions). Nous avons pu recueillir les informations suivantes :

- 2/3 des véhicules sont des voitures ;
- Le nombre de camions est 50 % supérieur au nombre d'avions ;
- Brigitte et Claude ont 42 véhicules ;
- Axel et Claude possèdent 50 % des camions ;
- Axel a 3 voitures de plus que Brigitte et 2 de plus que Claude ;
- Brigitte a un avion de moins que de camions ;
- Un des trois n'a pas d'avion ;
- Ils ont tous des camions.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. Brigitte a le plus de véhicules.	☐	☐
B. Claude a 20 % des camions.	☐	☐
C. Claude n'a pas d'avion.	☐	☐
D. Axel a 3 camions.	☐	☐