

Raisonnement logique

Question 4

Une famille est composée d'un couple (père et mère) et de ses deux filles qui sont jumelles.

On dispose des informations suivantes :

- La somme des âges de la famille est égale à 115 ans.
- Quand les filles auront l'âge qu'a actuellement leur père, elles seront trois fois plus âgées qu'aujourd'hui et leur mère aura 70 ans.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. La mère a 8 ans de moins que le père.	☐	☐
B. Le père était âgé de 25 ans à la naissance des jumelles.	☐	☐
C. L'âge moyen de la famille est inférieur à 30 ans.	☐	☐
D. Dans 10 ans, les jumelles seront 2 fois moins âgées que leur mère.	☐	☐