

Raisonnement logique

Question 4

Trois femmes (Dorothée, Béatrice et Emilie) et deux hommes (Albert et Christophe) subissent des tests de mémorisation. A l'issue de ces tests, on a évalué leurs performances individuelles. Albert a réussi 2 fois plus que Béatrice. Béatrice a réussi sept fois moins que Christophe. Christophe a réussi six fois de plus que Dorothée. Dorothée a réussi 3 fois de plus qu'Emilie. Béatrice et Dorothée ont réussi ensemble 10 fois.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. Béatrice a réussi 3 fois.	☐	☐
B. Sur les 5 participants, Christophe est celui qui a le mieux réussi.	☐	☐
C. Parmi les femmes, c'est Dorothée qui a le mieux réussi.	☐	☐
D. En moyenne, les femmes ont mieux réussi que les hommes.	☐	☐