

Logique

Question 3

Devant vous, se trouvent trois gobelets dont l'un cache un bijou. Les trois gobelets sont discernables par les lettres X, Y et Z. Sur chaque gobelet est portée une inscription. Une seule inscription parmi les trois est vraie.

- Sur le gobelet X, on lit l'inscription « le bijou est dans ce gobelet »,
- Sur le gobelet Y, on lit l'inscription « le bijou n'est pas dans ce gobelet »,
- Sur le gobelet Z, on lit l'inscription « le bijou n'est pas dans le gobelet X ».

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. Le bijou n'est pas dans le gobelet Y.	☐	☐
B. Le bijou n'est pas dans le gobelet X.	☐	☐
C. Le bijou est dans le gobelet Z.	☐	☐
D. Les inscriptions portées sur les gobelets Y et Z sont fausses.	☐	☐