

Raisonnement logique

Question 4

Une grande entreprise propose à ses 1 000 salariés trois formations :

- La formation A : Tableur
- La formation B : Comptabilité
- La formation C : Team Building

Nous disposons des informations suivantes :

- 400 salariés ont suivi la formation A, 200 la formation B et 200 la formation C.
- 20 salariés ont suivi les trois formations.
- 100 salariés ont suivi uniquement la formation C.
- Le nombre de salariés qui ont suivi seulement les formation A et C est égal au nombre de salariés qui ont suivi seulement les formations B et C. On note x ce nombre.
- Le nombre de salariés qui ont suivi seulement les formations A et B est égal à 50.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. $x=25$.	☐	☐
B. Le nombre de salariés qui ont suivi uniquement la formation B est égal à 100.	☐	☐
C. Le nombre de salariés qui ont suivi au moins deux formations est égal à 130.	☐	☐
D. Le nombre de salariés qui n'ont pas suivi de formation est égal à 370.	☐	☐