

RAISONNEMENT LOGIQUE**Question 3**

Une enquête est réalisée, auprès de clients d'un magasin de bricolage, sur leurs achats au cours du mois écoulé, concernant 3 articles, à savoir : une tondeuse, un salon de jardin et un parasol.

Sur les 300 personnes interrogées :

- 62 ont répondu avoir acheté uniquement un salon de jardin, 120 avoir acheté un parasol et 40 avoir acheté une tondeuse.
- Les personnes ayant acheté uniquement un parasol sont 4 fois plus nombreuses que celles ayant acheté uniquement une tondeuse.
- Parmi les personnes ayant acheté une tondeuse, un quart d'entre elles ont également acheté un parasol mais pas de salon de jardin.
- 30 personnes ont à la fois acheté un parasol et un salon de jardin.
- 8 personnes ont acheté une tondeuse et un salon de jardin mais pas de parasol.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. 200 personnes n'ont pas acheté de salon de jardin.	☐	☐
B. 80 personnes n'ont réalisé aucun achat de ces 3 articles.	☐	☐
C. 4 personnes ont acheté une tondeuse, un salon de jardin et un parasol.	☐	☐
D. 20 personnes ont acheté uniquement une tondeuse.	☐	☐