

Raisonnement logique

Question 1

Sur les 800 salariés d'une entreprise :

- 300 sont des hommes
- 352 sont des cadres
- 424 sont mariés
- 188 sont des cadres de sexe masculin
- 166 sont des hommes mariés
- 208 sont des cadres mariés
- 144 sont des cadres mariés et de sexe masculin

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. Il y a 100 cadres de sexe féminin et mariées.	☐	☐
B. 336 femmes ne sont pas cadres.	☐	☐
C. 652 salariés sont cadres ou de sexe masculin.	☐	☐
D. Le nombre de femmes célibataires non cadres est égal à 142.	☐	☐