

pondération 1

Question 2

Parmi les 20 000 arbres d'une forêt, on a recensé la proportion de chacune des huit essences d'arbres présentes. Cette forêt est composée de pins, sapins, bouleaux, châtaigniers, frênes, chênes, charmes et hêtres. Ces huit essences représentent 4 %, 6 %, 8 %, 11 %, 14 %, 16 %, 19 % et 22 % de la forêt.

Nous avons les informations suivantes :

- les bouleaux sont plus nombreux que les charmes ;
- le pourcentage de hêtres est immédiatement supérieur à celui des sapins ;
- les frênes représentent la 3^e essence la moins représentée ;
- les pins sont plus nombreux que les hêtres et sapins réunis ;
- les pins sont 3 800 ;
- il y a deux fois plus de chênes que de châtaigniers.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. Il y a 11 % de pins dans cette forêt.	☐	☐
B. Bouleaux, pins et chênes représentent plus de 50 % de la forêt.	☐	☐
C. Les sapins sont les moins représentés.	☐	☐
D. On a recensé plus de 3 000 charmes.	☐	☐