

IB Statistiques et Probabilités Problème 018

Le tableau ci-dessous donne les notes d'examen de 120 élèves.

Note	Nombre d'élèves	Fréquence cumulée
1	9	9
2	25	34
3	35	p
4	q	109
5	11	120

A. Trouvez la valeur de

i. p .

ii. q .

.

B. Trouvez la note moyenne.

C. Donnez l'écart-type.