

Exercice 9 : fréquences cumulées et entreprise de carrelage

Une entreprise de carrelage a relevé le nombre de carreaux défectueux dans des paquets de 15.

Les résultats figurent dans le tableau ci-dessous.

Nombre de carreaux	0	1	2	3	4	5
Fréquence	0,04	0,08	0,18	0,44	0,19	0,07

- a) Calculer les fréquences cumulées croissantes.
- b) L'entreprise ne peut accepter que trois carreaux défectueux au plus.

Quelle proportion de paquets rejetés doit-elle intégrer dans ses prévisions comptables ?