

5 Un distributeur automatique de café propose des expressos.

Une pesée portant sur 30 expressos a donné les masses suivantes (en grammes) de café utilisé :

81	82	85	83	83	82	87	84	85	84
84	81	83	86	84	80	80	79	87	85
81	82	85	87	79	80	86	89	83	89

a) Reproduire et compléter le tableau ci-dessous par les valeurs approchées au centième des fréquences et par les fréquences cumulées décroissantes (FCD).

Masse (en g)	[79 ; 82[[82 ; 85[[85 ; 88[[88 ; 91[
Fréquence				
FCD				

b) Représenter la courbe des FCD.

c) Par lecture graphique, recopier et compléter : « 75 % des expressos contiennent plus de ... g de café. »