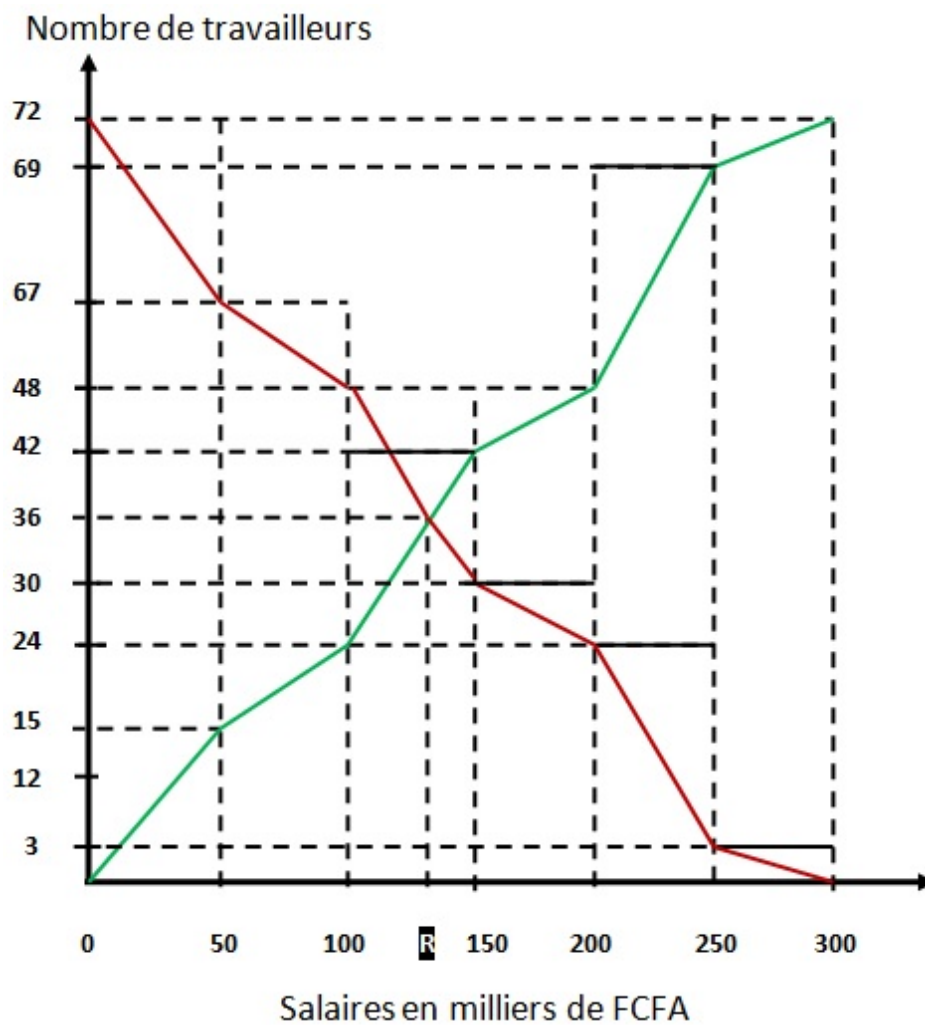


Dans une petite et moyenne entreprise ou PMI on étudie la répartition des salaires des travailleurs.

Le schéma. el-dessous en représente l'histogramme des ECC et celui des ECD tracés dans un même repère



1. Déduis du schéma :

a. le caractère étudié puis précise sa nature, 0,5 pt

b. le nombre de travailleurs, dans cette PMI, 0,5 pt

c. le nombre de travailleurs qui gagnent au moins 100000F. 0,5 pt

d. le nombre de travailleurs qui gagnent moins de 150 000F CFA, 0,5 pt

e. le nombre de travailleurs qui gagnent entre 150 000F et 200 000F. 0,5 pt

2. Reproduis avec soin l'histogramme des effectifs cumulés croissants en prenant en abscisses le pourcentage 50 000F et en ordonnées 0,5 cm pour 3 travailleurs. 1 pt

3. Donne la signification statistique du salaire R sur le schéma 1 pt

4. Utilise l'histogramme construit précédemment pour calculer la valeur de R à 1 millier de francs près par défaut. 1,5 pts

Corrigé

{jcomments on}