

Exercice 12 : effectifs cumulés croissants et histogramme

Au cours d'une étude biométrique, on a mesuré la longueur, en mm, des noix d'un lot.

Longueur	[30 ; 32[	[32 ; 34[	[34 ; 36[	[36 ; 38[	[38 ; 40[
Effectif	3	2	23	30	102

Longueur	[40 ; 42[	[42 ; 44[	[44 ; 46[	[46 ; 48[	[48 ; 50[
Effectif	116	123	77	21	3

- a) Représenter cette série par un histogramme.
- b) Donner la série des effectifs cumulés croissants.
- c) Combien de noix mesurent moins de 44 mm ?