

REVISION 5 : STATISTIQUES

Pour cet exercice, aide-toi de la théorie et de l'exercice précédent.
A toi de donner des titres aux colonnes

Voici un tableau reprenant les poids de castors

Masse en kg	Nombre de castors				
[18 ; 20[14				
[20 ; 22[19				
[22 ; 24[32				
[24 ; 26[35				
[26 ; 28[11				
[28 ; 30[9				

a) Quelle est la variable ?

b) Quel est l'effectif total ?

c) Réponds aux questions :

- combien de castors ont un poids inférieur à 24 kg ?
- combien de castors ont un poids compris entre 26 et 28 kg ?
- combien de castors ont un poids supérieur à 26 kg ?
- quel % de castors a un poids supérieur à 24 kg ?
- quel % de castors a un poids inférieur à 22 kg ?
- quel % de castors a un poids compris entre 20 et 22 kg ?

d) Construis l'histogramme.

e) calcule la masse moyenne à l'unité près)

f) calcule l'écart type