

Exo 1:

0,25 x 8

$\frac{2}{2}$

Caractère Qualitatif

Caractère Quantitatif

- Nationalité.
- Origine géographique.
- Couleur des cheveux.

- Chiffre d'affaire
- Vitesse
- Poids
- Age
- Nombre de langues parlées

Exo 2:

$\frac{4}{4}$

$x_i$	$n_i$	$x_i n_i$	$n_i \uparrow$
1	2	2	2
2	8	16	10
3	14	42	24
4	20	80	44
5	06	30	50
$\Sigma$	50	170	1

Pop stat: ~~1000~~ de voitures  
 Unité stat: une voiture  
 Caractère: ~~1000~~

① Pop stat: les observations  
 les tranches de  
 Super  
 Unité stat: une observation  
 Caractère: l'heure de sortie  
 Modales: 1/2/3/4/5

②) Le Mode:  $n_i \text{ max} = 20 \Rightarrow M_0 = 4$   $\frac{20}{4}$

a) Moy Arithmétique:  $\bar{X} = \frac{\Sigma x_i n_i}{N} = \frac{170}{50} = 3,4$   $\frac{170}{50}$

c) La Médiane: Rang  $\frac{N}{2} = \frac{50}{2} = 25$  il est dans 44

$\Rightarrow$   $\boxed{Me = 4}$   $\frac{20}{4}$

③ La Médiane graphique: la courbe en escalier

$\frac{20}{4}$