



<b>Classe :</b> 6P	<b>Matière : MATH</b>	<b>Professeurs :</b> <a href="mailto:chantal.hoessels@gmail.com">chantal.hoessels@gmail.com</a>
Exercices		

**FORMULES :**

**Fréquences** : chaque effectif  $n_i$  divisé par l'effectif total :  $f_i = \frac{n_i}{n}$

$f_i$  sera un nombre décimal x 100 : réponse en %

Le total de cette colonne  $f_i = 100\%$

**Moyenne** : le total de la colonne  $x_i \cdot n_i$  divisé par l'effectif total :  $\frac{x_i \cdot n_i}{n}$

- 1) a) Construis le graphique en bâtons en fonction du tableau
- b) calcule les fréquences
- c) calcule la moyenne

Cotes/10 = x	Effectif = Nombre d'élèves	fréquences	$x_i \cdot n_i$
1	2		
2	1		
3	6		
4	5		
5	2		
6	9		
7	7		
8	1		
9	0		
10	1		
/	Total = n =		