

**2nde**    **Fiche de mémorisation**    **chap 7: Proportions-pourcentages**

<b>Définitions</b>	Qu'est ce qu'une population ?	
	Qu'est ce qu'une sous population ?	
	Qu'est ce que l'effectif d'une population ( ou sous-population) ?	
	Qu'est ce qu'une proportion ?	
	Soit E un ensemble ( ou population) soit A un ensemble inclus dans E, comment calcule-t-on la proportion de A dans E ?	
<b>Méthodes</b>	Comment calculer p% d'une quantité $x$ ?	
	Comment calculer l'effectif d'une sous-population quand on connaît sa proportion dans une population ? Exemple :	
	Comment calculer l'effectif d'une population quand on connaît la proportion et l'effectif d'une sous-population ? Exemple :	
<b>VRAI- FAUX</b>	25% de 100 vaut 25	
	1,25 est un nombre qui peut être une proportion	
	10% de 500 vaut 50	
	3% de 90 vaut 30	
	Dans une classe de 30 élèves, il y a 2 internes , la proportion d'internes dans la classe est de 2%	