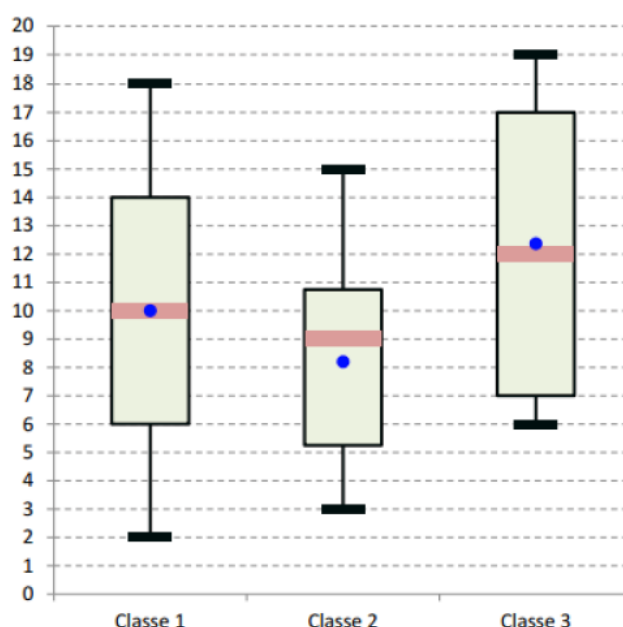


## Trois classes à un devoir

### Consignes

Travail dont la durée ne doit pas dépasser 1h. A faire après avoir bien profité des vacances pour redémarrer la prochaine période. Bonnes vacances. A rendre sur feuille.

Les diagrammes en boîte sont des outils graphiques pour représenter les indicateurs statistiques : minimum, maximum, quartiles, médiane. Parfois on trouve la moyenne représentée par un point. On donne la représentation en boîte des résultats de trois classes à un devoir :



1. Sans justifier **recopier** et **compléter** le tableau pour les 3 classes :

	Min	Q <sub>1</sub>	Med	Q <sub>3</sub>	Max	$\bar{x}$	E	EI
<b>Classe 1</b>								

On se propose de réfléchir à plusieurs propositions selon plusieurs points de vue d'observation des données. **On argumentera chaque proposition en défendant son point de vue. Il peut y avoir plusieurs réponses acceptées selon l'argumentation proposée.**

- Pour un élève**, il est préférable d'être dans la classe 3.
- Pour un parent d'un élève** ayant eu la note de 8, si l'élève est dans la classe 2 alors il se fera moins reprocher sa note au devoir.
- Pour un enseignant**, la classe 1 est une catastrophe sur la réussite au devoir.