

Ce tableau rend compte des moyennes des élèves obtenues à un devoir de mathématiques par 3 classes d'élèves de troisième.

<b>Classes</b>	<b>3<sup>e</sup> A</b>	<b>3<sup>e</sup> B</b>	<b>3<sup>e</sup> C</b>
<b>Effectifs</b>	22	24	17
<b>Moyennes</b>	10	10,5	12

- 1/ Calculer l'effectif moyen d'une classe de 3<sup>e</sup>.
- 2/ Calculer la note moyenne obtenue par l'ensemble des élèves de ces 3 classes.
- 3/ 19 élèves de 3<sup>e</sup> A, 17 élèves de 3<sup>e</sup> B et 16 élèves de 3<sup>e</sup> C ont obtenu une note supérieure ou égale à 10.  
Calculer, à 1% près, le pourcentage d'élèves de ces 3 classes ayant obtenu une note supérieure ou égale à 10.